

User Guide
Manual del Usuario

Nokia 6600 Fold User Guide

Nota: La traducción en español de este manual inicia en la Página 57.

9210546
Issue 1

DECLARATION OF CONFORMITY

CE 0434

Hereby, NOKIA CORPORATION declares that this RM-325 product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the Declaration of Conformity can be found at **http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/**.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See **http://www.mpegla.com**.

Nokia operates a policy of ongoing development. Nokia reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this document without prior notice.

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA OR ANY OF ITS LICENSORS BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED.

THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROVIDED "AS IS". EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAW, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY, RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.

The availability of particular products and applications and services for these products may vary by region. Please check with your Nokia dealer for details, and availability of language options.

The availability of some features may vary by region. Please contact your operator for more details.

Export controls

This device may contain commodities, technology or software subject to export laws and regulations from the US and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

The third-party applications provided with your device may have been created and may be owned by persons or entities not affiliated with or related to Nokia. Nokia does not own the copyrights or intellectual property rights to the third-party applications. As such, Nokia does not take any responsibility for end-user support, functionality of the applications, or the information in the applications or these materials. Nokia does not provide any warranty for the third-party applications.

BY USING THE APPLICATIONS YOU ACKNOWLEDGE THAT THE APPLICATIONS ARE PROVIDED AS IS WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. YOU FURTHER ACKNOWLEDGE THAT NEITHER NOKIA NOR ITS AFFILIATES MAKE ANY REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTIES OF TITLE, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR THAT THE APPLICATIONS WILL NOT INFRINGE ANY THIRD-PARTY PATENTS, COPYRIGHTS, TRADEMARKS, OR OTHER RIGHTS.

FCC NOTICE

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

9210546/Issue 1

Contents

SAFETY

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.



SWITCH ON SAFELY
Do not switch the device on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.



ROAD SAFETY COMES FIRST
Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.



INTERFERENCE
All wireless devices may be susceptible to interference, which could affect performance.



SWITCH OFF IN RESTRICTED AREAS
Follow any restrictions. Switch the device off in aircraft, near medical equipment, fuel, chemicals, or blasting areas.



QUALIFIED SERVICE
Only qualified personnel may install or repair this product.



ENHANCEMENTS AND BATTERIES
Use only approved enhancements and batteries. Do not connect incompatible products.



WATER-RESISTANCE
Your device is not water-resistant. Keep it dry.

General information

■ Helpful hints

Before taking your phone to a Nokia Care point

Q: What can I do to resolve operation issues with my phone?

A: Try the following:

- Switch off the phone, and remove and replace the battery.
- Restore the factory settings. Select **Menu** > *Settings* > *Rest. factory sett.*. To save all personal data in your phone select *Restore settings only*.

- Update the phone software with Nokia Software Updater if available. See **www.nokia.com/softwareupdate** or your local Nokia website.

Bluetooth connectivity

Q: Why can't I find a Bluetooth compatible device?

A: Try the following:

- Check that both devices are compatible.
- Check that both devices have activated Bluetooth connectivity.
- Check that the distance between the two devices is not more than 10 metres (33 feet) and that there are no walls or other obstructions between the devices.
- Check that the other device is not in the hidden mode.

Calls

Q: How do I mute an incoming call or alarm tone?

A: With the fold closed, double-tap the secondary display.

Q: How do I change the volume?

A: To adjust the volume during a call, scroll up or down.

Q: How do I change the ringing tone?

A: Select **Menu** > *Settings* > *Tones*.

Clock

Q: How do I see the time?

A: With the fold closed, double-tap the secondary display.

Contacts

Q: How do I add a new contact?

A: Select **Menu** > *Contacts* > *Add new*.

Q: How do I add additional information to a contact?

A: Find the contact to which you want to add a detail, and select **Details** > **Options** > *Add detail* and from the available options.

Menus

Q: How can I change the look of the menus?

A: To change the menu view, select **Menu** > **Options** > *Main menu view* > *List*, *Grid*, *Grid with labels*, or *Tab*.

Q: How do I customize my menu?

A: To rearrange the menu, select **Menu** > **Options** > *Organize*. Scroll to the menu you want to move, and select **Move**. Scroll to where you want to move the menu, and select **OK**. To save the change, select **Done** > **Yes**.

Messaging

Q: Why can't I send a multimedia message?

A: To check availability and to subscribe to the multimedia messaging service (MMS, network service), contact your service provider.

Q: How do I set up e-mail?

A: To use the e-mail function on your phone, you need a compatible e-mail system. For the correct settings, contact your e-mail service provider. You may receive the settings as a configuration message. To activate the e-mail settings, select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *E-mail messages*.

PC connectivity

Q: Why do I have problems connecting the phone to my PC?

A: Ensure that Nokia PC Suite is installed and running on your PC. See the user guide for Nokia PC Suite. For further information on how to use Nokia PC Suite, see the help function in Nokia PC Suite or the support pages at **www.nokia.com**.

Shortcuts

Q: Are there any shortcuts that I can use?

A: There are several shortcuts on your phone:

- To access the call log, press the call key once. To call a number, scroll to the number or name that you want, and press the call key.
- To open the web browser, press and hold **0**.
- To call your voice mailbox, press and hold **1**.
- To call your video mailbox, press and hold **2.**
- To change from any profile to the silent profile and back to the general profile, press and hold **#**.

■ About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the WCDMA 850 and 2100 and GSM 850, 900, 1800, and 1900 networks. Contact your service provider for more information about networks.

When using the features in this device, obey all laws and respect local customs, privacy and legitimate rights of others, including copyrights.

Copyright protection may prevent some images, music, and other content from being copied, modified, or transferred.

Your device may have preinstalled bookmarks and links for third-party internet sites. You may also access other third-party sites through your device. Third-party sites are not affiliated with Nokia, and Nokia does not endorse or assume liability for them. If you choose to access such sites, you should take precautions for security or content.



Warning: To use any features in this device, other than the alarm clock, the device must be switched on. Do not switch the device on when wireless device use may cause interference or danger.

Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information stored in your device.

When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.

■ Network services

To use the phone you must have service from a wireless service provider. Many of the features require special network features. These features are not available on all networks; other networks may require that you make specific arrangements with your service provider before you can use the network services. Your service provider can give you instructions and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, these features will not appear on your device menu. Your device may also have a special configuration such as changes in menu names, menu order, and icons. Contact your service provider for more information.

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as the multimedia messaging service (MMS), browsing, the e-mail application, instant messaging, presence enhanced contacts, remote synchronization, and content downloading using the browser or MMS, require network support for these technologies.

■ Enhancements



Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

For availability of approved enhancements, please check with your dealer. When you disconnect the power cord of any enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.

■ Access codes

Select **Menu** > *Settings* > *Security* to set how your phone uses the access codes and security settings.

- Keypad lock (keyguard) prevents accidental keypresses:

  1. To lock the keypad, with the fold open, select **Menu** > * within 3.5 seconds.
  2. To unlock the keypad, with the fold open, select **Menu** > * within 1.5 seconds.

  To answer a call when the keypad is locked, press the call key. When you end or decline the call, the keypad locks automatically.

  You can also select **Menu** > *Settings* > *Phone* > *Automatic keyguard* or *Security keyguard* > *On* or *Off*. If the security keyguard is on, enter the security code when requested.

- The security code (5-10 digits) helps you to protect your phone against unauthorized use. You can create and change the code, and set the phone to request the code. Keep the code secret and in a safe place separate from your phone. If you forget the code and your phone is locked, your phone will require service and additional charges may apply. For more information, contact a Nokia Care point or your phone dealer.
- The PIN code, supplied with the SIM card, helps to protect the card against unauthorized use.
- The PIN2 code, supplied with some SIM cards, is required to access certain services.
- PUK and PUK2 codes may be supplied with the SIM card. If you enter the PIN or PIN2 code incorrectly three times in succession, you are asked for the PUK or PUK2 code. If you do not have them, contact your service provider.
- The restriction password (4 digits) is required when using the call restriction service to restrict calls to and from your phone (network service).
- To view or change the security module settings, if installed, select **Menu** > *Settings* > *Security* > *Security module sett.*.

■ Software updates



Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

Nokia may produce software updates that may offer new features, enhanced functions, or improved performance. You may be able to request these updates through the Nokia Software Updater PC application. To update the device software, you need the Nokia Software Updater application and a compatible PC with Microsoft Windows 2000 or XP operating system, broadband internet access, and a compatible data cable to connect your device to the PC.

To get more information and to download the Nokia Software Updater application, visit **www.nokia.com/softwareupdate** or your local Nokia web site.

Downloading software updates may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

Make sure that the device battery has enough power, or connect the charger before starting the update.

If software updates over the air are supported by your network, you may also be able to request updates through the device. See “Phone,” p. 33.

Phone software updates

Your service provider may send phone software updates over the air directly to your device. This option may not be available, depending on your phone.



Warning: If you install a software update, you cannot use the device, even to make emergency calls, until the installation is completed and the device is restarted. Be sure to back up data before accepting installation of an update.

My Nokia

Receive free tips, tricks, and support for your Nokia phone, plus free trial content, interactive demonstrations, a customized web page, and news about the latest Nokia products and services.

Get the most out of your Nokia phone and register to My Nokia today! For more information and availability in your region, see **www.nokia.com/mynokia**.

Download content

You may be able to download new content (for example, themes) to your phone (network service).

For the availability of different services, pricing, and tariffs, contact your service provider.

Nokia support

Check **www.nokia.com/support** or your local Nokia website for the latest guides, additional information, downloads, and services related to your Nokia product.

The website provides information on the use of Nokia products and services. If you need to contact Nokia Care services, see the list of local Nokia Care contact centers at **www.nokia.com/customerservice**.

NOKIA Care

For maintenance services, see your nearest Nokia Care point at **www.nokia.com/repair**.

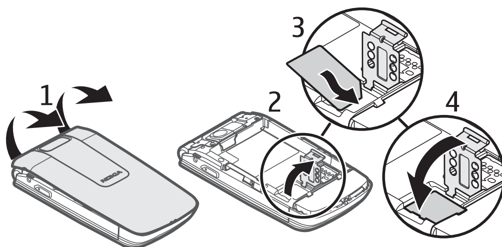
1. Get started

■ Insert SIM card, memory card and battery

The SIM card and its contacts can easily be damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting, or removing the card.

Insert the SIM card

1. With the back of the phone facing you, remove the battery cover.
2. To release the SIM card holder, gently pull the locking clip of the card holder, and open it.



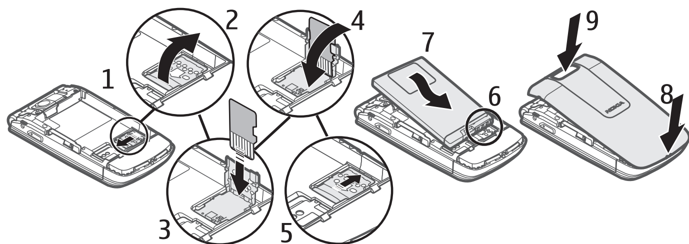
3. Insert the SIM card. Make sure that the SIM card is properly inserted and that the contact area on the card is facing down.
4. Close the SIM card holder, and press it until it snaps into position.

Insert the memory card and the battery

To insert the memory card:

1. Slide the card holder.
2. Swing it open.
3. Slide the memory card into the card holder.
4. Swing the card holder back in place.
5. Close it. Make sure the card is properly inserted and that the contact area on the card is facing down.
6. Observe the battery contacts.
7. Insert the battery.
8. Replace the back cover.

9. Close the back cover.



■ microSD memory card



You can save data such as ringing tones, themes, tones, images and video clips on a compatible microSD card. If you replace this card, these functions and features may not function properly.

You must switch the phone off to remove or replace a microSD card.

Your phone supports microSD cards up to 4 GB.

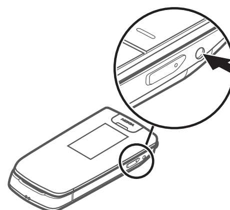
Use only compatible microSD cards approved by Nokia for use with this device. Nokia uses approved industry standards for memory cards, but some brands may not be fully compatible with this device. Incompatible cards may damage the card and the device and corrupt data stored on the card.

■ Charge the battery

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

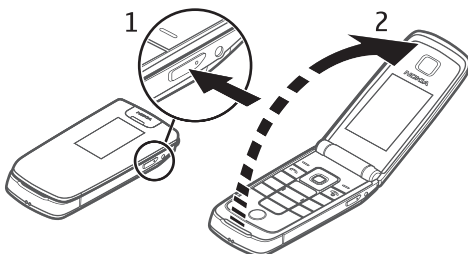
Charging the BL-4CT battery with the AC-4 charger takes about 1 hour and 30 minutes while the phone is in the standby mode.

1. Connect the charger to a wall outlet.
2. Connect the lead from the charger to the charger connector on the side of your phone.



If the battery is completely discharged, it may take several minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Open and close the phone



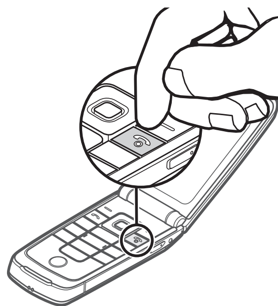
To open the fold, press the open fold key (1). The fold swings open (2) to about 161 degrees. Do not try to force the fold open more.

Close the fold manually.

When the phone is switched off, or the battery charge is low, open the fold manually.

For the open fold key to function properly, use a soft, clean, dry cloth to keep the magnet and anchor plate clean. See “Keys and parts,” p. 15.

Switch the phone on and off



1. Press and hold the power key.
2. If the phone asks for a PIN or a UPIN code, enter the code (displayed as ****), and select **OK**.

When you switch on your phone for the first time, and the phone is in the standby mode, you are asked to get the configuration settings from your service provider (network service). Confirm or decline the query. See “Configuration,” p. 34 and “Configuration settings service,” p. 14.

Set the time, time zone, and date

When you switch on your phone for the first time, and the phone is in the standby mode, you are asked to set the time and date. Fill in the fields, and select **Save**.

To change the date and time settings later, select **Menu** > *Settings* > *Date and time* > *Date & time settings*, *Date and time format*, or *Auto-update of time* (network service) to change the time, time zone, and date settings.

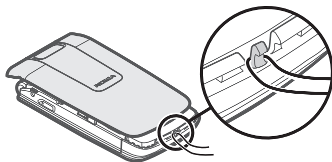
Configuration settings service

To use some of the network services, such as mobile internet services, MMS, Nokia Xpress audio messaging, or remote internet server synchronization, your phone needs the correct configuration settings. For more information on availability, contact your network operator, service provider, nearest authorized Nokia dealer, or see the support area on the Nokia website, **www.nokia.com/support**.

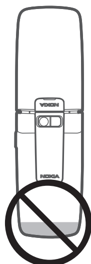
When you have received the settings as a configuration message, and the settings are not automatically saved and activated, *Configuration settings received* is displayed. Select **Show** > **Save**. If required, enter the PIN code supplied by the service provider.

■ Wrist strap

Remove the battery cover of the phone. Attach the wrist strap. Replace the battery cover.



■ Antenna

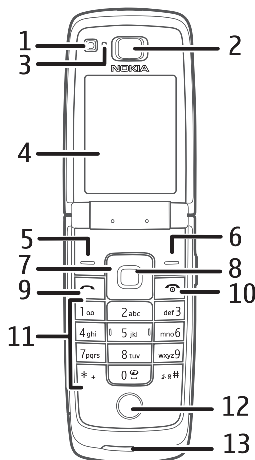


Your device may have internal and external antennas. As with any radio transmitting device, avoid touching the antenna area unnecessarily while the antenna is transmitting or receiving. Contact with such an antenna affects the communication quality and may cause the device to operate at a higher power level than otherwise needed and may reduce the battery life.

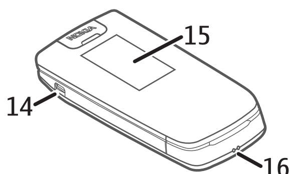
The figure shows the antenna area marked in grey.

■ Keys and parts

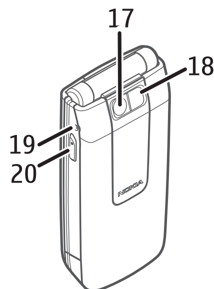
1. Front camera
2. Earpiece/Magnet anchor plate
3. Light sensor
4. Display
5. Left selection key
6. Right selection key
7. Navi™ scroll key;
   hereafter referred to as scroll key
8. Middle selection key
9. Call key
10. End key/Power key;
    ends calls (short key press) and switches the phone on and off (long key press)
11. Keypad
12. Magnet
13. Loudspeaker



14. USB port
15. Secondary display
16. Wrist strap eyelet



17. 2-megapixel camera
18. Camera flash
19. Charger connector
20. Open fold key (electromagnetic opening)



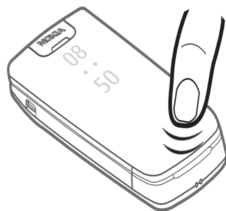
■ Sensor

Select **Menu** > *Settings* > *Phone* > *Sensor settings* > *Sensor* > *On* to activate the function.

The tap function allows you to quickly mute and decline calls and alarm tones. You can see the time and indicators for missed calls, and new messages on the secondary display.

Double-tap

Always double-tap the secondary display, in the area below the hidden outer display, with the fold closed.



Show indicators and time

To display the time, double-tap the secondary, hidden display. An analogue or digital clock appears, depending on the selected clock settings. See “Set the time, time zone, and date,” p. 14.

If you have the music player or FM radio open, you must turn them off first. If you have missed calls or received new messages, you must view them before you see the time.

Move your phone away from bright light (for example, direct sunlight) to view indicators and time on the hidden outer display.

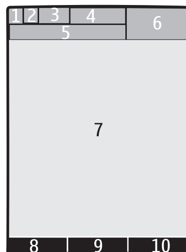
Mute and decline

To mute an incoming call or alarm tone, double-tap the secondary display. To decline the call or snooze the alarm tone, double-tap the display again. Sound is restored for the next incoming call or alarm tone.

■ Standby mode

The phone is in the standby mode when the phone is ready for use, and you have not entered any characters.

Display



1. 3G indicator
2. Signal strength of the cellular network
3. Battery charge level
4. Indicators. See "Indicators," p. 18.
5. The name of the network or the operator logo
6. Clock
7. Display
8. Left selection key. By default, this is **Go to** that takes you to a list of shortcuts. See "My shortcuts," p. 30.
9. The middle selection key mode is **Menu**.
10. Right selection key. By default this is **Names** that takes you to your saved contacts. See "My shortcuts," p. 30.

Active standby mode

To enable or disable the active standby mode, select **Menu** > *Settings* > *Display* > *Active standby* > *Active standby mode*.

In the active standby mode, scroll up or down to navigate in the list, and select **Select** or **View**. The arrow indicates that further information is available. To stop navigation, select **Exit**.

To organize and change the active standby mode, activate the active standby mode, and select **Options** > *Personalize view* or *Active standby sett.*.

Indicators

 You have unread messages.

 You missed a call. See “Log,” p. 28.

 The keypad is locked. See “Access codes,” p. 10.

 The phone is silent when an incoming call or text message is received. See “Tones,” p. 29.

 An alarm is active. See “Alarm clock,” p. 39.

 The packet data connection mode **Always online** is selected and the packet data service is available.

 A GPRS or EGPRS connection is established.

 The GPRS or EGPRS connection is suspended (on hold).

 Bluetooth connection indicator. See “Bluetooth wireless technology,” p. 31.

■ Flight profile

Use the flight profile in radio sensitive environments—on board aircraft or in hospitals—to deactivate all radio frequency functions. When the flight profile is active, is displayed.

Select **Menu** > *Settings* > *Profiles* > *Flight* > *Activate* or *Customize*.

To set the phone to ask every time it is switched on whether to use the flight profile, select **Menu** > *Settings* > *Phone* > *Flight query* > *On*.

To deactivate the flight profile, select any other profile.

In the offline or flight profiles, you may need to unlock the device and change to the calling profile before making a call.



Warning: With the flight profile you cannot make or receive any calls, including emergency calls, or use other features that require network coverage. To make calls, you must first activate the phone function by changing profiles. If the device has been locked, enter the lock code. If you need to make an emergency call while the device is locked and in the flight profile, you may be also able to enter an official emergency number programmed in your device in the lock code field and select 'Call'. The device will confirm that you are about to exit flight profile to start an emergency call.

2. Calls

■ Make a voice call

Do one of the following:

- Enter the phone number, including the area code, and press the call key.

  For international calls, press * twice for the international prefix (the + character replaces the international access code), enter the country code, the area code without the leading 0, if necessary, and the phone number.

- To access the call log, press the call key once, scroll to the number or name that you want, and press the call key.
- Call a name or number in Contacts. See "Contacts," p. 27.

To adjust the volume during a call, scroll up or down.

■ Answer and end a voice call

To answer a call, press the call key, or open the fold. To end the call, press the end key, or close the fold.

To activate the fold setting, select **Menu** > *Settings* > *Call* > *Answ. if fold opened* > *On*.

■ Mute and decline a voice call

Use the keypad:

- To mute the ringing tone, select **Silence**. Then answer or decline the call.
- To decline a call, press the end key.

Use tap commands on the secondary display:

To activate the tap settings, select **Menu** > *Settings* > *Phone* > *Sensor settings*.
See "Sensor," p. 16.

- To mute a ringing tone, double-tap the secondary display. Sound will be restored for the next incoming call.
- To decline the call, double-tap the secondary display again.

■ 1-touch dialing

To assign a number to one of the 1-touch-dialing keys, **3** to **9**:

1. Select **Menu** > *Contacts* > *1-touch dialing*.
2. Scroll to the 1-touch-dialing number that you want.
3. Select **Assign**, or, if a number has already been assigned to the key, select **Options** > *Change*.
4. Enter the number or select **Find** and the contact you want to assign.

If 1-touch dialing is deactivated, the phone asks whether you want to activate it.

Select **Menu** > *Settings* > *Call* > *1-touch dialing* > *On*.

To call a number, press and hold a 1-touch-dialing key until the call begins.

Voice dialing

Make a phone call by saying the name that is saved Contacts.

As voice commands are language-dependent, before voice dialing, you must select **Menu** > *Settings* > *Phone* > *Voice recognition* > *Recognition lang.*, and your language. Do the *Voice recog. training* by following the instructions on the display.



Note: Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice dialing in all circumstances.

1. In the standby mode, press and hold the right selection key. A short tone sounds, and **Speak now** is displayed.
2. Speak the name of the contact you want to dial. If the voice recognition is successful, a list with matches is shown. The phone plays the voice command of the first match on the list. If the match is incorrect, scroll to another entry.

Options during a call

Many of the options that you can use during a call are network services. For availability, contact your service provider.

Possible options that your service provider may offer include conference calls, video sharing and placing calls on hold.

Call waiting

To be informed that a call is waiting while you are on the phone (network service), select **Menu** > *Settings* > *Call* > *Call waiting* > *Activate*.

To answer a waiting call during an active call, press the call key. The first call is put on hold. To end the active call, press the end key.

Make a video call

When you make a video call, you send a real-time video, captured by the camera on the front of your phone, to the recipient of the call.

To be able to make a video call, you must have a USIM card and be connected in a WCDMA network. For availability of and subscription to video call services, contact your network operator or service provider. A video call can only be made between two parties. The video call can be made to a compatible phone or an ISDN client. Video calls cannot be made while another voice, video, or data call is active.

1. To start a video call from the standby mode, enter the phone number, or select **Contacts** and a contact.

2. Press and hold the call key, or select **Options** > *Video call*. Starting a video call may take a while. *Video call* and an outgoing animation is shown. If the call is not successful (for example, video calls are not supported by the network, or the receiving device is not compatible) you are asked if you want to try a normal call or send a message instead.

   To adjust the volume during a call, scroll up or down.
3. To end the call, press the end key.

During extended operation such as an active video call and high speed data connection, the device may feel warm. In most cases, this condition is normal. If you suspect the device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility.

3. Write text

You can enter text using traditional or predictive text input. Select and hold **Options** when you write text, to switch between traditional text input, indicated by , and predictive text input, indicated by . Not all languages are supported by predictive text input.

The character cases are indicated by Abc, abc, and ABC. To change the character case, press **#**. To change from the letter to number mode, indicated by 123, press and hold **#**, and select *Number mode*. To change from the number to the letter mode, press and hold **#**.

To set the writing language, select **Options** > *Writing language*.

■ Traditional text input

Press a number key, **1** to **9**, repeatedly until the desired character appears. The characters available depend on the selected writing language.To create a space, press **0**. To display the most common punctuation marks and special characters, press **1**.

■ Predictive text input

Predictive text input is based on a built-in dictionary to which you can add new words.

1. Start writing a word using the keys **2** to **9**. The phone displays * or the letter if it separately has a meaning as a word. The entered letters are underlined.
2. When you finish writing the word and it is correct, to confirm it, press **0** to add a space.

   If the word is not correct, press ***** repeatedly, and select the word from the list.

   If the ? character is displayed after the word, the word you intended to write is not in the dictionary. To add the word to the dictionary, select **Spell**. Enter the word using traditional text input, and select **Save**.

   To write compound words, enter the first part of the word, and scroll right to confirm it. Write the last part of the word, and confirm the word.
3. Start writing the next word.

4. Messaging

Write and send a text message

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Message*.
2. Enter one or more phone numbers in the *To:* field. To retrieve a phone number from a memory, select **Add**.
3. Write your message in the *Text:* field.

   To use a text template, scroll down, and select **Insert**.
4. To send the message, select **Send**.

Write and send a multimedia message

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Message*.
2. Enter one or more phone numbers or e-mail addresses in the *To:* field. To retrieve a phone number or e-mail address from a memory, select **Add**.
3. Write your message. To add a file, scroll down, and select **Insert**.
4. To view the message before sending it, select **Options** > *Preview*.
5. To send the message, select **Send**.

To check availability and to subscribe to the multimedia messaging service (MMS, network service), contact your service provider.

Only devices that have compatible features can receive and display multimedia messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

The wireless network may limit the size of MMS messages. If the inserted picture exceeds this limit, the device may make it smaller so that it can be sent by MMS.

Read and reply to a message

1. To view a received message, select **View**.

   To read the message later, select **Menu** > *Messaging* > *Inbox*.
2. To reply to a message, select **Reply**. Write the reply message.
3. To send the message, select **Send**.



Important: Exercise caution when opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

Nokia Xpress audio messaging

You can use the multimedia messaging service (MMS) to create and send an audio message. MMS must be activated before you can send audio messages.

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Audio message*. The recorder opens.
2. Speak your message.
3. Enter one or more phone numbers in the *To:* field, or select **Add** to retrieve a number.
4. Select **Send**, or press the call key.

To open a received audio message, select **Play**. If more than one message is received, select **View** > **Play**. To listen to the message later, select **Exit**.

■ Flash messages

Flash messages are text messages that are instantly displayed upon receipt. Flash messages are not automatically saved.

Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Flash message*. Enter the recipient's phone number, and write your message.

■ E-mail application

To activate the e-mail settings, select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *E-mail messages*.

To use the e-mail function on your phone, you need a compatible e-mail system.

You may receive the e-mail settings as a configuration message. For more information, contact your network operator or service provider.

E-mail setup wizard

The e-mail setup wizard starts automatically if no e-mail settings are defined in the phone. To start the setup wizard for an additional account, select **Menu** > *Messaging* and the existing e-mail account. Select **Options** > *Add mailbox* to start the e-mail setup wizard. Follow the instructions on the display.

The e-mail application requires an internet access point without a proxy. WAP access points normally include a proxy and do not work with the e-mail application.

Write and send e-mail

You can either write an e-mail message before connecting to the e-mail service, or connect to the service first, and then write and send your e-mail.

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *E-mail message*.

   If more than one e-mail account is defined, select the account from which you want to send the e-mail.
2. Enter the recipient's e-mail address, the subject, and the e-mail message. To attach a file, select **Options** > *Insert*.

3. To send the e-mail message, select **Send**.

To send an e-mail from a draft folder, select **Menu** > *Messaging* > *Drafts*, the desired message, and **Send**.

Download e-mail

1. To download e-mail message headers, select **Menu** > *Messaging* and your e-mail account.
2. To download an e-mail and its attachments, select the e-mail and **Open** or **Retrieve**.

Read and reply to e-mail

1. Select **Menu** > *Messaging* the account name, and the relevant message.
2. To reply to an e-mail, select **Options** > *Reply*. Confirm or edit the e-mail address and subject, and create your reply.
3. To send the message, select **Send**.

   To close the connection to your e-mail account, select **Options** > *Disconnect*.



Important: Exercise caution when opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

■ Instant messaging

With instant messaging (IM, network service) you can send short, simple text messages to online users. You must subscribe to a service and register with the IM service you want to use. For more information about signing up for IM services, contact your service provider.

■ Voice messages

The voice mailbox is a network service, and you may need to subscribe to it. For more information, contact your service provider.

To call your voice mailbox, select **Menu** > *Messaging* > *Voice messages* > *Listen to voice msgs.*, or press and hold **1**. To enter, search for, or edit your voice mailbox number, select *Voice mailbox no.*.

■ Video messages

The video mailbox is a network service, and you may need to subscribe to it. For more information, contact your service provider.

To call your video mailbox, select **Menu** > *Messaging* > *Video messages* > *View video msgs.*, or press and hold **2**. To enter, search for, or edit your video mailbox number, select *Video mailbox no.*.

Info messages

Select **Menu** > *Messaging* > *Info messages* to receive messages on various topics from your service provider (network service). For more information, contact your service provider.

Service commands

Select **Menu** > *Messaging* > *Serv. commands* to write and send service requests (USSD commands) to your service provider, such as activation commands for network services.

Message settings

General settings

General settings are common for text and multimedia messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *General settings* and from the following options:

Save sent messages — to set your phone to save the sent messages in the *Sent items* folder

Overwriting in Sent — to set your phone to overwrite old sent messages with new ones when the message memory is full. This setting is only shown if you set your phone to save sent messages.

Favorite recipient — to define easily available message recipients or groups when sending messages

Font size — to select the font size used in messages

Graphical smileys — to set your phone to replace character-based smileys with graphical ones

Text messages

The text message settings affect the sending, receiving, and viewing of text messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Text messages* and from the following options:

Delivery reports — request delivery reports about your messages (network service)

Message centers — to set the phone number and name of the message center that is required for sending text messages. You receive this number from your service provider.

Msg. center in use — to select the message center in use

E-mail msg. centers > *Add center* — to set the phone numbers and name of the e-mail message center for sending SMS e-mail

E-mail center in use — to select the SMS e-mail message center in use

Message validity — to select the length of time for which the network attempts to deliver your message

Messages sent via — to select the format of the messages to be sent: *Text*, *Page*, or *Fax* (network service)

Use packet data — to send text messages through a packet data connection, if available

Character support — to select how characters in the messages to be sent are shown. To show all characters, select *Full*. If you select *Reduced*, characters with accents and other marks may be converted to other characters.

Rep. via same center — to allow the recipient of your message to send you a reply using your message center (network service)

Multimedia messages

The multimedia message settings affect the sending, receiving, and viewing of multimedia messages. You may receive the settings as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 14. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 34.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Multimedia messages* and from the following options:

Delivery reports — to request delivery reports about your messages (network service)

MMS creation mode — to restrict or allow various types of multimedia to be added to messages

Image size in MMS — to set the image size in multimedia messages

Default slide timing — to define the default time between slides in multimedia messages

Allow MMS receptn. — to receive or block multimedia messages. If you select *In home network* (default), you can only receive multimedia messages when you are in your home network. The availability of this menu depends on your phone.

Incoming MMS msgs. — to decide how multimedia messages are retrieved.

Allow ads — to receive or reject advertisements.

Configuration sett. — select *Configuration* to view the configurations that support multimedia messaging. Select a service provider, *Default*, or *Personal config.* for multimedia messaging. Select *Account* and an MMS account contained in the active configuration settings.

E-mail messages

The e-mail settings affect the sending, receiving, and viewing of e-mail. You may receive the settings as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 14. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 34.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *E-mail messages* and from the following options:

New e-mail notif. — to receive a notification of new e-mail

Allow mail reception — to receive e-mail in a foreign network or only in your home network

Reply with orig. msg. — to include the original message in the reply

Image size in e-mail — to select the size of images in e-mail

Edit mailboxes — to add new mailboxes or edit the one in use

Service messages

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Service messages* to activate service messages and to set up preferences related to service messages.

5. Contacts

You can save names and phone numbers (contacts) to the phone memory and to the SIM card memory.

The phone memory may save contacts with additional details, such as various phone numbers and text items. You can also save an image for a limited number of contacts.

The SIM card memory can save names with one phone number attached to them. The contacts saved in the SIM card memory are indicated by .

To synchronize your contacts from a PC, see “Connectivity,” p. 31.

■ Save names and phone numbers

Select **Menu** > *Contacts* > *Add new*. Names and numbers are saved in the used memory.

■ Find a contact

Select **Menu** > *Contacts* > *Names*. Scroll through the list of contacts, or enter the first characters of the name you are trying to find.

■ Edit contacts

Select **Menu** > *Contacts* > *Names*. Find the contact that you want to edit, select **Options** > *Edit contact*, and scroll to the details you want to change.

■ Add contact details

Select **Menu** > *Contacts* > *Settings*, and ensure that the *Memory in use* is *Phone* or *Phone and SIM*.

In the phone memory you can save different types of phone numbers, a tone, an image or a video clip, and short text items for a contact.

Find the contact to which you want to add a detail, and select **Details** > **Options** > *Add detail*, and from the available options.

■ Copy or move contacts

You can move and copy contacts between the phone memory and the SIM card memory. The SIM card can only save contacts with one phone number.

To move or copy individual contacts, select **Menu** > *Contacts* > *Names*. Scroll to the contact, and select **Options** > *Move contact* or *Copy contact*.

To move or copy multiple contacts, select **Menu** > *Contacts* > *Names*. Scroll to a contact, and select **Options** > *Mark*. Mark the other contacts, and select **Options** > *Move marked* or *Copy marked*.

To move or copy all contacts, select **Menu** > *Contacts* > *Move contacts* or *Copy contacts*.

■ Groups

Select **Menu** > *Contacts* > *Groups* to arrange the names and phone numbers into caller groups with different ringing tones and group images.

■ Business cards

You can send and receive a person's contact information from a compatible device that supports the vCard standard as a business card.

To send a business card, search for the contact whose information you want to send, and select **Details** > **Options** > *Send business card*.

When you receive a business card, to save the business card in the phone memory, select **Show** > **Save**. To discard the business card, select **Exit** > **Yes**.

■ Contact settings

Select **Menu** > *Contacts* > *Settings* and from the following options:

Memory in use — See "Add contact details," p. 27.

Contacts view — to select how the names and numbers in contacts are displayed

Name display — to select whether the contact's first or last name is displayed first

Font size — to set the font size for the contact list

Memory status — to view the amount of free and used memory

6. Log

To view the information on your calls, messages, data, and synchronization, select **Menu** > *Log* and the desired item.



Note: The actual invoice for calls and services from your service provider may vary, depending on network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.

7. Settings

Profiles

Select **Menu** > *Settings* > *Profiles*, the desired profile, and from the following options:

Activate — to activate the selected profile

Customize — to customize the profile with ringing tones, ringing volume, vibrating alerts, light effects, and message alert tones

Timed — to set the profile to be active for a certain time up to 24 hours. After this time the previous profile becomes active.

Themes

Select **Menu** > *Settings* > *Themes* and from the following options:

Select theme — to set a theme. Open the *Themes* folder, and select a theme.

Theme downloads — to open a list of links to download more themes

Tones

Select **Menu** > *Settings* > *Tones* to change the tone settings of the selected active profile. You can find the same settings in the profiles menu.

If you select the highest ringing tone level, the ringing tone reaches its highest level after a few seconds.

Lights

Select **Menu** > *Settings* > *Lights* > *Light effects* to turn lights on or off indicating standby mode, missed events, alarms and reminders, calls, and low battery level. Light effects settings are profile dependent. Changing light settings effects only the currently activated profile.

Select **Menu** > *Settings* > *Lights* to activate or deactivate light effects associated with different phone functions.

Display

Display settings allow you to customize your display view.

Standby mode settings

Select **Menu** > *Settings* > *Display* and from the following options:

Wallpaper — to add a background image for the standby modes

Active standby — to use the active standby mode

Standby font color — to select the font color for the standby mode

Display brightness — to adjust display brightness

Navigation key icons — to display the icons of the scroll key shortcuts in the standby mode when the active standby mode is off

Notification details — to display details in missed call and message notifications

Transition effects — to smooth transitions between views on the display

Fold animation — to display an animation and play a tone when you open and close the phone

Font size — to set the font size for messaging, contacts, and web pages

Operator logo — to display or hide the operator logo, if available

Cell info display — to receive information from the network operator depending on the network cell used (network service)

■ Date and time

Select **Menu** > *Settings* > *Date and time* > *Date & time settings*, *Date and time format*, or *Auto-update of time* (network service) to change the clock type, time, time zone, and date settings.

■ My shortcuts

Personal shortcuts give you quick access to frequently used phone functions.

To change the function assigned to a shortcut key, select **Menu** > *Settings* > and from the following options:

Left selection key — to select a function from the list

In the standby mode, if the left selection key is **Go to**, to activate a function, select **Go to** > **Options** and from the following options:

- *Select options* — to add or remove a function
- *Organize* — to rearrange the functions

Right selection key — to select a function from the list

Navigation key — to assign other phone functions from a predefined list to the scroll key

Active standby key — to select how the scroll key activates the active standby mode

■ Sync and backup

Select **Menu** > *Settings* > *Sync and backup* and from the following options:

Phone switch — to synchronize or copy selected data between two phones using Bluetooth technology

Create backup — to create a backup of selected data to your memory card or to an external device

Restore backup — to select a backup file stored on the memory card or an external device and restore it to the phone

Data transfer — to synchronize or copy data between your phone and another device, PC, or network server (network service)

■ Connectivity

You can connect the phone to a compatible device using Bluetooth wireless technology or a USB data cable.

Bluetooth wireless technology

Bluetooth technology allows you to connect your phone, using radio waves, to a compatible Bluetooth phone within 10 metres (33 feet).

This device is compliant with Bluetooth Specification 2.0 + EDR supporting the following profiles: SIM access, object push, file transfer, dial-up networking, headset, hands-free, service discovery application, generic access, serial port, and generic object exchange. To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth technology, use Nokia approved enhancements for this model. Check with the manufacturers of other devices to determine their compatibility with this device.

Features using Bluetooth technology increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Set up a Bluetooth connection

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* and take the following steps:

1. Select *My phone's name* and enter a name for your phone.
2. To activate Bluetooth connectivity, select *Bluetooth* > *On*. indicates that Bluetooth is active.
3. To connect your phone with an audio enhancement, select *Search audio enhanc.* and the device that you want to connect to.
4. To pair your phone with any Bluetooth device in range, select *Paired devices* > *Add new device*.

   Scroll to a found device, and select *Add*.

   Enter a passcode (up to 16 characters) on your phone and allow the connection on the other Bluetooth device.

If you are concerned about security, turn off the Bluetooth function, or set *My phone's visibility* to *Hidden*. Accept Bluetooth communication only from those you trust.

Packet data

General packet radio service (GPRS) is a network service that allows mobile phones to send and receive data over an internet protocol (IP)-based network.

You can use your phone as a modem by connecting it to a compatible PC using Bluetooth technology or a USB data cable. For more information see the Nokia PC Suite user guide.

To define how to use the service, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet data conn.*, and from the following options:

When needed — to set the packet data connection to establish when required by an application. The connection will be cut when the application is closed.

Always online — to automatically connect to a packet data network when you switch the phone on

USB data cable

You can use a USB data cable to transfer data between your phone and a compatible PC or a printer supporting PictBridge.

To activate the phone for data transfer or image printing, connect the data cable and select the mode:

Ask on conn. — to set your phone to ask whether to get connected

PC Suite — to use the data cable for Nokia PC Suite

Printing & Media — to use your phone with a PictBridge compatible printer, or to connect your phone to a compatible PC

Data storage — to connect to a PC that does not have Nokia software and use your phone for data storage

To change the USB mode, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *USB data cable* and the desired USB mode.

■ Call

Select **Menu** > *Settings* > *Call* and from the following options:

Call forwarding — to forward your incoming calls (network service). You may not be able to forward your calls if some call restriction functions are active. See *Call restrictions* in "Access codes," p. 10.

Anykey answer — to answer an incoming call by briefly pressing any key, except the power key, the left and right selection keys, or the end key

Automatic redial — to automatically redial the number if a call fails. The phone tries to call the number 10 times.

Video-voice redial — to select whether the phone automatically makes a voice call to the number to which a video call failed

Voice clarity — to enhance speech intelligibility especially in noisy environments

1-touch dialing — See "1-touch dialing," p. 19.

Call waiting — See "Call waiting," p. 20.

Summary after call — to briefly display the approximate duration and cost (network service) of the call after each call

Send my caller ID — to show your phone number to the person you are calling (network service). To use the setting agreed upon with your service provider, select *Set by network*.

Answ. if fold opened — to answer an incoming call by opening the fold

Video sharing — to share your live camera view with the call recipient during an ongoing voice call. To check availability and costs, and to subscribe to the service, contact your network operator or service provider.

■ Phone

Select **Menu** > *Settings* > *Phone* and from the following options:

Language settings — to set the display language of your phone, select *Phone language*. *Automatic* selects the language according to the information on the SIM card. To select the USIM card language, select *SIM language*. To set a language for the voice commands, select *Recognition lang.*.

Memory status — to view the amount of used and available phone memory

Automatic keyguard and*Security keyguard* — See "Access codes," p. 10.

Sensor settings — to adjust the sensor settings on your phone

Voice recognition — See "Voice dialing," p. 20.

Flight query — See "Flight profile," p. 18.

Phone updates — to update your phone software if there is an update available

Network mode — to use both the UMTS and the GSM network. You cannot access this option during an active call.

Operator selection — to automatically select one of the cellular networks available in your area. With *Manual* you can select a network that has a roaming agreement with your service provider.

Help text activation — to select whether the phone shows help texts

Start-up tone — to select whether the phone sounds a tone when it is switched on

Fold close handling — to select if your phone should return to the standby mode or keep all applications open when you close the fold

■ Enhancements

This menu and its various options are shown only if the phone is or has been connected to a compatible mobile enhancement.

Select **Menu** > *Settings* > *Enhancements*, an enhancement, and an option depending on the enhancement.

■ Configuration

You can configure your phone with settings that are required for certain services. Your service provider may also send you these settings as a text message. See "Configuration settings service," p. 14.

Select **Menu** > *Settings* > *Configuration* and from the following options:

Default config. sett. — to view the service providers saved in the phone and set a default service provider

Act. def. in all apps. — to activate the default configuration settings for supported applications

Preferred access pt. — to view the saved access points

Connect to support — to download the configuration settings from your service provider

Personal config. sett. — to manually add new personal accounts for various services, and to activate or delete them. The parameters differ according to the selected service type.

■ Security

When security features that restrict calls are in use (such as call restrictions, closed user group, and fixed dialing), calls may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Select **Menu** > *Settings* > *Security* and from the following options:

PIN code request or *UPIN code request* — to set the phone to ask for your PIN or UPIN code every time the phone is switched on. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

Call restrictions — to restrict calls to and from your phone (network service). A restriction password is required.

Fixed dialing — to restrict your outgoing calls to selected phone numbers, if supported by your SIM card. When fixed dialing is on, GPRS connections are not possible, except while sending text messages over a GPRS connection. In this case, the recipient's phone number and the message center number must be included in the fixed dialing list.

Closed user group — to specify a group of people whom you can call and who can call you (network service)

Security level — Select *Phone* to request the security code whenever a new SIM card is inserted into the phone. Select *Memory* to request the security code when the SIM card memory is selected, and you want to change the memory in use.

Access codes — to change the security code, PIN code, UPIN code, PIN2 code, or restriction password

Code in use — to select whether the PIN code or UPIN code should be active

PIN2 code request — to select whether the PIN2 code is required when using a specific phone feature which is protected by the PIN2 code. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

Authority certificates or *User certificates* — to view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone. See "Certificates," p. 44.

Security module sett. — to view the security module details, activate PIN request for the security module, or change the module PIN and signing PIN. See also "Access codes," p. 10.

■ Restore factory settings

To restore the phone's original factory settings, select **Menu** > *Settings* > *Rest. factory sett.* and from the following options:

Restore settings only — to reset all preference settings without deleting any personal data

Restore all — to reset all preference settings and delete all personal data, such as contacts, messages, media files, and activation keys

8. Operator menu

Access a portal to services provided by your network operator. For more information, contact your network operator. The operator can update this menu with a service message.

9. Gallery

Manage images, video clips, music files, themes, graphics, tones, recordings, and received files. These files are stored in the phone memory or on a memory card, and may be arranged in folders.

Your phone supports an activation key system to protect acquired content. Always check the delivery terms of any content and activation key before acquiring them, as they may be subject to a fee.

To see the list of folders, select **Menu** > *Gallery*.

To see the available options of a folder, select a folder and **Options**.

To view the list of files in a folder, select a folder and **Open**.

To see the available options of a file, select a file and **Options**.

■ Digital rights management

Content owners may use different types of digital rights management (DRM) technologies to protect their intellectual property, including copyrights. This device uses various types of DRM software to access DRM-protected content. With this device you can access content protected with WMDRM 10, OMA DRM 2.0, OMA DRM 1.0. If certain DRM software fails to

protect the content, content owners may ask that such DRM software's ability to access new DRM-protected content be revoked. Revocation may also prevent renewal of such DRM-protected content already in your device. Revocation of such DRM software does not affect the use of content protected with other types of DRM or the use of non-DRM-protected content.

Digital rights management (DRM) protected content comes with an associated activation key that defines your rights to use the content.

If your device has OMA DRM-protected content, to back up both the activation keys and the content, use the backup feature of Nokia PC Suite. Other transfer methods may not transfer the activation keys which need to be restored with the content for you to be able to continue the use of OMA DRM-protected content after the device memory is formatted. You may also need to restore the activation keys in case the files on your device get corrupted.

If your device has WMDRM protected content, both the activation keys and the content will be lost if the device memory is formatted. You may also lose the activation keys and the content if the files on your device get corrupted. Losing the activation keys or the content may limit your ability to use the same content on your device again. For more information, contact your service provider.

■ Print images

XpressPrint

Your phone supports Nokia XpressPrint to print images that are in JPG format.

1. To connect your phone to a compatible printer, use a data cable or send the image using Bluetooth connectivity to a printer supporting Bluetooth technology. See "Connectivity," p. 31.
2. Select the image you want to print and **Options** > *Print*.

10. Media

■ Camera and video

Capture images or record video clips with the built-in 2-megapixel camera.

The camera produces images in JPG format and video clips in 3GP format, and you can digitally zoom up to eight times.

Capture an image

Select **Menu** > *Media* > *Camera*; or, if the video function is on, scroll left or right.

To zoom in or out, scroll up or down.

To capture an image, select **Capture**. The phone saves the image to your memory card, if available, or to the phone memory.

To display an image immediately after you take it, select **Options** > *Settings* > *Image preview time* and the preview time. During the preview time, select **Back** to take another image, or **Send** to send the image as a multimedia message.

Record a video clip

Select **Menu** > *Media* > *Video*; or, if the camera function is on, scroll left or right. To zoom in or out, scroll up or down.

To start the video recording, select **Record**. The phone saves the video clips to the memory card, if available, or to the phone memory.

Camera and video options

To use a filter, select **Options** > *Effects*.

To adapt the camera to the light conditions, select **Options** > *White balance*.

To change other camera and video settings and to select where images and video clips are stored, select **Options** > *Settings*.

■ Music player

Your phone includes a music player for listening to music tracks, recordings or other MP3, AAC, AAC+, eAAC+, or WMA music files that you have downloaded from the web or transferred to the phone with Nokia PC Suite. You can also view your recorded or downloaded video clips.

Music and video files stored in the music folder of the phone memory or on the memory card are automatically detected and added to the music library.

To open the music player, select **Menu** > *Media* > *Music player*.

To open a list of all songs stored in your phone, select *All songs* > **Open**, or scroll right.

To create or manage playlists, select *Playlists* > **Open**, or scroll right.

To open folders with *Artists*, *Albums*, or *Genres*, scroll to the one you want, and select **Expand**, or scroll right.

To open a list of video clips stored in your phone, select *Videos* > **Open**, or scroll right.

To customize the music player and equalizer theme, select **Menu** > *Media* > *Music player* > *Go to Music player* > **Options** > *Settings* > *Music player theme*.

Music menu

Access the music and video files stored in your phone memory or on the memory card, download music or video clips from the web, or view compatible video streams from a network server (network service).

Play music



Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

When you open the *Music player* menu, the details of the first track on the default playlist are shown.

To play, select ▶.

To adjust the volume, scroll up or down.

To pause the playing, select ❚❚.

To stop the playing, press and hold the end key.

To skip to the next track, select ▶▶❚. To skip to the beginning of the previous track, select ❚◀◀.

To rewind the current track, select and hold ❚◀◀. To fast forward the current track, select and hold ▶▶❚. Release the key at the position you want.

■ Radio

The FM radio depends on an antenna, other than the wireless device antenna, and a compatible headset needs to be attached to the device for the FM radio to function properly.



Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

Select **Menu** > *Media* > *Radio*.

To use the graphical keys ▲, ▼, ◀◀, or ▶▶ on the display, scroll left or right.

Tune-in and save radio stations

1. To start the search, select and hold ◀◀ or ▶▶. To change the radio frequency in 0.05 MHz steps, briefly press ◀◀ or ▶▶.
2. To save a station to a memory location, select **Options** > *Save station*.
3. Enter the name of the station, and select **OK**.

Listen to the radio

1. To scroll to the desired radio station, select + or -, or press the headset key.
2. To select a radio station location, briefly press the corresponding number keys.
3. Select **Options** and from the following:

Stations — to select a saved station from the list. It is only possible to enter the station list if the selected station is saved.

Search all stations — to search for all radio stations that the phone can receive.

Set frequency — to enter the frequency of a radio station

Settings — to change the Radio Data System (RDS) settings. When RDS is on, you can select *Auto-freq. change on* to automatically change to another frequency containing the same radio station when the original signal becomes weak.

■ Voice recorder

Record pieces of speech, sound, or an active call, and save them in Gallery.

The recorder cannot be used when a data call or GPRS connection is active.

Select **Menu** > *Media* > *Voice recorder*. To use the graphical keys ●, ▮▮, or ■ on the display, scroll left or right.

Record sound

1. Select ●, or, during a call, select **Options** > *Record*. While recording a call, all parties to the call hear a faint beeping sound. To pause the recording, select ▮▮.
2. To end the recording, select ■. The recording is saved in Recordings in Gallery.

Select **Options** to play or send the last recording, to access the list of recordings, or to select the memory and the folder to store the recordings.

■ Equalizer

Select **Menu** > *Media* > *Equalizer*.

To activate an equalizer set, scroll to one of the sets, and select **Activate**.

To edit or rename a selected set, select **Options** > *Edit* or *Rename*. Not all sets can be edited or renamed.

■ Stereo widening

Select **Menu** > *Media* > *Stereo widening* to create a wider stereo sound effect when you are using a stereo headset.

11. Organizer

■ Alarm clock

Select **Menu** > *Organizer* > *Alarm clock*.

To set an alarm, select *Alarm time*, and enter the alarm time. To change the alarm time when the alarm time is set, select *On*.

To set an alarm to repeat on selected days of the week, select *Repeat* > *On*. If you select the radio as the alarm tone, connect the headset to the phone.

To set a snooze time-out, select the length of time and **Save**.

Stop the alarm

The alarm sounds a tone even if the phone is switched off.

To stop the alarm, select **Stop**. If you let the alarm sound for a minute or select **Snooze**, the alarm stops for the snooze time-out, then resumes.

■ Calendar

Select **Menu** > *Organizer* > *Calendar*.

The current day is framed. If there are any notes set for the day, the day is in bold type. To view the day notes, select **View**. To view a week, select **Options** > *Week view*. To delete all notes in the calendar, select the month or week view, and select **Options** > *Delete notes*.

To set the date, time, time zone, calendar tone, date or time format, default view, or the first day of the week, select **Options** > *Settings*. To set the phone to delete old notes automatically after a specified time, select *Auto-delete notes*.

To synchronize your calendar from a PC, see "Connectivity," p. 31.

Make a calendar note

Select **Menu** > *Organizer* > *Calendar*. Scroll to the date, and select **Options** > *Make a note*. Select the note type, and fill in the fields.

Note alarm

At the relevant time, the phone displays the note and sounds a tone, if you set one. If a call note is displayed ☎, to call the number, press the call key. To stop the alarm and to view the note, select **View**. If you let the alarm sound for a minute or select **Snooze**, the alarm stops for the snooze time-out, then resumes.

To stop the alarm without viewing the note, select **Exit**.

■ To-do list

Select **Menu** > *Organizer* > *To-do list*.

To make a to-do note, if no note is added, select **Add**; otherwise, select **Options** > *Add*. Fill in the fields, and select **Save**.

To view a note, scroll to it, and select **View**.

■ Notes

Select **Menu** > *Organizer* > *Notes* to write and send notes.

To make a note if no note is added, select **Add**; otherwise, select **Options** > *Make a note*. Write the note, and select **Save**.

To synchronize your notes from a PC, see "Connectivity," p. 31.

■ Calculator

Select **Menu** > *Organizer* > *Calculator*. When 0 is displayed on the screen, enter the first number in the calculation. Press **#** for a decimal point. Scroll to the desired operation or function. Enter the second number. Repeat this sequence as many times as it is necessary. To start a new calculation, first select and press **Clear** as many times necessary until 0 is displayed.

This calculator has limited accuracy and is designed for simple calculations.

■ Countdown timer

Normal timer

To activate the countdown timer, select **Menu** > *Organizer* > *Countd. timer* > *Normal timer*, enter the alarm time, and write a note that is displayed when the time expires.

To start the timer, select **Start**.

To change the countdown time, select *Change time*.

To stop the timer, select *Stop timer*.

Interval timer

To have an interval timer with up to 10 intervals started, first enter the intervals.

Select **Menu** > *Organizer* > *Countd. timer* > *Interval timer*.

To start the timer, select *Start timer* > **Start**.

■ Stopwatch

Select **Menu** > *Organizer* > *Stopwatch* and from the following options:

Split timing — to take intermediate times. To reset the time without saving it, select **Stop** > **Options** > *Reset*.

Lap timing — to take lap times

Continue — to view the timing that you have set in the background

Show last time — to view the most recently measured time if the stopwatch is not reset

View times or *Delete times* — to view or delete the saved times

To set the stopwatch timing in the background, press the end key. Select *Continue* to view the timing that you have set in the background.

12. Applications

■ Launch a game

Select **Menu** > *Applications* > *Games*. Scroll to the desired game, and select **Open**.

■ Launch an application

Select **Menu** > *Applications* > *Collection*. Scroll to an application, and select **Open**.

■ Application options

Update version — to check if a new version of the application is available for download from the web (network service)

Web page — to receive further information or additional data about the application from an internet page (network service), if available

Application access — to restrict the application from accessing the network

To set sounds, lights, and shakes for the game, select **Menu** > *Applications* > **Options** > *Application settings*.

13. Web

You can access various mobile internet services with your phone browser.



Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

Check the availability of these services, pricing, tariffs, and instructions with your service provider.

With the phone browser you can view the services that use wireless markup language (WML) or extensible hypertext markup language (XHTML) on their pages. Appearance may vary due to screen size. You may not be able to view all details of the internet pages.

■ Connect to a service

Ensure that the correct configuration settings of the service are activated.

To select the settings for connecting to the service:

1. Select **Menu** > *Web* > *Web settings* > *Configuration sett.*.
2. Select *Configuration*. Only the configurations that support browsing service are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal config.* for browsing.

   You may receive the configuration settings required for browsing as a configuration message from the service provider that offers the service that you want to use.
3. Select *Account* and a browsing service account contained in the active configuration settings.
4. Select *Displ. term. window* > *Yes* to perform manual user authentication for intranet connections.

Make a connection to the service in one of the following ways:

- Select **Menu** > *Web* > *Home*; or in the standby mode, press and hold **0**.
- To select a bookmark of the service, select **Menu** > *Web* > *Bookmarks*.
- To select the last URL, select **Menu** > *Web* > *Last web addr.*.
- To enter the address of the service, select **Menu** > *Web* > *Go to address*. Enter the address of the service, and select **OK**.

■ Browse pages

After you make a connection to the service, you can start browsing its pages. The function of the phone keys may vary in different services. Follow the text guides on the display. For more information, contact your service provider.

■ Bookmarks

You can save page addresses as bookmarks in the phone memory.

1. While browsing, select **Options** > *Add bookmark*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Bookmarks*.
2. Scroll to a bookmark, and select it, or press the call key to make a connection to the page associated with the bookmark.
3. Select **Options** to view, edit, delete, or send the bookmark; to create a new bookmark; or to save the bookmark to a folder.

■ Appearance settings

To customize the way web pages are displayed on your phone, while browsing, select **Options** > *Settings* > *Display*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Web settings* > *Display*.

Security settings

Cookies and cache

A cookie is data that a site saves in the cache memory of your phone. Cookies are saved until you clear the cache memory.

While browsing, select **Options** > *Settings* > *Security* > *Cookies*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Web settings* > *Security* > *Cookies*. To allow or prevent the phone from receiving cookies, select *Allow* or *Reject*.

A cache is a memory location that is used to store data temporarily. If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use. The information or services you have accessed are stored in the cache. To empty the cache, select **Options** > *Tools* > *Clear the cache*; in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Clear the cache*.

Scripts over secure connection

You can select whether to allow the running of scripts from a secure page. The phone supports WML scripts.

To allow the scripts, while browsing, select **Options** > *Settings* > *Security* > *WMLscript* > *Allow*; or, in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Web settings* > *Security* > *WMLscript* > *Allow*.

Browser security

Security features may be required for some services, such as online banking or shopping. For such connections you need security certificates and possibly a security module, which may be available on your SIM card. For more information, contact your service provider.

Certificates



Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted lifetime. If "Expired certificate" or "Certificate not valid yet" is shown, even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct.

Before changing any certificate settings, you must make sure that you really trust the owner of the certificate and that the certificate really belongs to the listed owner.

There are three kinds of certificates: server certificates, authority certificates, and user certificates. You may receive these certificates from your service provider. Authority certificates and user certificates may also be saved in the security module by the service provider.

To view the list of the authority or user certificates downloaded to your device, select **Menu** > *Settings* > *Security* > *Authority certificates* or *User certificates*.

is displayed during a connection if the data transmission between the phone and the content server is encrypted.

The security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (or the place where the requested resource is stored) is secure. The service provider secures the data transmission between the gateway and the content server.

Digital signature

You can make digital signatures with your phone if your SIM card has a security module. Using the digital signature can be the same as signing your name to a paper bill, contract, or other document.

1. To make a digital signature, select a link on a page, for example, the title of the book you want to buy and its price. The text to sign, which may include the amount and date, is shown.

   Check that the header text is *Read* and that the digital signature icon is shown.
2. To sign the text, read all of the text first, and select **Sign**.

   The text may not fit within a single screen. Therefore, make sure to scroll through and read all of the text before signing.
3. Select the user certificate you want to use. Enter the signing PIN. The digital signature icon disappears, and the service may display a confirmation of your purchase.

14. Maps

You can browse maps for different cities and countries, search for addresses and points of interest, plan routes from one location to another, save locations as landmarks, and send them to compatible devices.

Almost all digital cartography is inaccurate and incomplete to some extent. Never rely solely on the cartography that you download for use in this device.

To use the Maps application, select **Menu** > *Maps* and the desired item.

■ Download maps

Your phone may contain pre-installed maps on the memory card. You can download a new set of maps from the internet using Nokia Map Loader PC software.

Nokia Map Loader

To download the Nokia Map Loader on your PC and for further instructions, see www.maps.nokia.com.

Before you download new maps for the first time, make sure that you have a memory card inserted in the phone, and select **Menu** > *Maps* to do an initial configuration.

To change the selection of maps on your memory card, and to ensure that all maps are from the same release, use the Nokia Map Loader to delete all maps on the memory card and download a new selection.

Network service

You can set your phone to automatically connect to Nokia Maps server for assisted address search or route planning, and download maps that you do not have in your phone when needed. Select **Menu** > *Maps* > *Settings* > *Network settings* > *Allow network usage*.

To prevent automatic download of maps, select *No*.



Note: Downloading maps may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

■ Maps and GPS

You can use the global positioning system (GPS) with the Maps application to find out your location, or measure distances and coordinates.

Before you can use the GPS function with your phone, you must pair your phone with a compatible external GPS receiver using Bluetooth wireless technology. For more information, see the user guide for your GPS device.

After pairing the Bluetooth GPS device with the phone, it may take several minutes for the phone to display your current location. Subsequent connections should be faster, unless the GPS has not been used for several days, or you are very far away from the last place you used it, it may take several minutes to detect and display your location.

The Global Positioning System (GPS) is operated by the government of the United States, which is solely responsible for its accuracy and maintenance. The accuracy of location data can be affected by adjustments to GPS satellites made by the United States government and is subject to change with the United States Department of Defense civil GPS policy and the Federal Radio navigation Plan. Accuracy can also be affected by poor satellite geometry. Availability and quality of GPS signals may be affected by your location, buildings, natural obstacles, and weather conditions. The GPS receiver should only be used outdoors to allow reception of GPS signals.

Any GPS should not be used for precise location measurement, and you should never rely solely on location data from the GPS receiver and cellular radio networks for positioning or navigation.

■ Extra services

Maps also supports navigation with voice guidance, which requires a regional licence. To use this service, you need a compatible external GPS device that supports Bluetooth wireless technology.

To purchase a navigation service with voice guidance, select **Menu** > *Maps* > *Extra services* > *Purchase navigation* or *Check map updates*, and follow the instructions.

To use navigation with voice guidance, you must allow the Maps application to use a network connection.

The navigation licence is connected to your SIM card. If you insert another SIM card in your phone, you are asked to purchase a licence when starting navigation. During the purchase procedure, you are offered to transfer the existing navigation licence to the new SIM card without extra charge.

15. SIM services

Your SIM card may provide additional services. You can access this menu only if supported by your SIM card. The name and contents of the menu depend on the available services.

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider or other vendor.

Accessing these services may involve sending messages or making a phone call for which you may be charged.

16. PC connectivity

You can send and receive e-mail and access the internet when your phone is connected to a compatible PC through a Bluetooth or a data cable connection. You can use your phone with a variety of PC connectivity and data communications applications.

■ Nokia PC Suite

With Nokia PC Suite, you can manage your music, synchronize contacts, calendar, notes, and to-do notes between your phone and a compatible PC or a remote internet server (network service). You may find more information and PC Suite at **www.nokia.com/support** or your local Nokia website.

■ Data communication applications

For information on using a data communication application, refer to the documentation provided with it.

Making or answering phone calls during a computer connection is not recommended, as it might disrupt the operation.

For better performance during data calls, place the phone on a stationary surface with the keypad facing downward. Do not move the phone by holding it in your hand during a data call.

17. Battery and charger information

Your device is powered by a rechargeable battery. The battery intended for use with this device is BL-4CT. This device is intended for use when supplied with power from the following chargers: AC-4. The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device. Use of an unapproved battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

If a battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger, then disconnect and reconnect it to begin charging the battery. If the battery is completely discharged, it may take several minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave a fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). Extreme temperatures reduce the capacity and lifetime of the battery. A device with a hot or cold battery may not work temporarily. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

Do not dismantle, cut, open, crush, bend, deform, puncture, or shred cells or batteries. In the event of a battery leak, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. In the event of such a leak, flush your skin or eyes immediately with water, or seek medical help.

Do not modify, remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, or immerse or expose it to water or other liquids.

Improper battery use may result in a fire, explosion, or other hazard. If the device or battery is dropped, especially on a hard surface, and you believe the battery has been damaged, take it to a service center for inspection before continuing to use it.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged. Keep your battery out of the reach of small children.

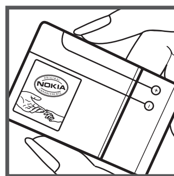
■ Nokia battery authentication guidelines

Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from an authorized Nokia dealer, and inspect the hologram label using the following steps:

Successful completion of the steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you have any reason to believe that your battery is not an authentic, original Nokia battery, you should refrain from using it, and take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. Your authorized Nokia service point or dealer will inspect the battery for authenticity. If authenticity cannot be verified, return the battery to the place of purchase.

Authenticate hologram

1. When you look at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.



2. When you angle the hologram left, right, down and up, you should see 1, 2, 3 and 4 dots on each side respectively.



What if your battery is not authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram on the label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by the manufacturer may be dangerous and may result in poor performance and damage to your device and its enhancements. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

For additional information, refer to the warranty and reference leaflet included with your Nokia device.

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The following suggestions will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity, and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery, and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Use a soft, clean, dry cloth to clean any lenses, such as camera, proximity sensor, and light sensor lenses.
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.
- Always create a backup of data you want to keep, such as contacts and calendar notes.
- To reset the device from time to time for optimum performance, power off the device and remove the battery.

These suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.



Disposal

The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, literature, or packaging reminds you that all electrical and electronic products, batteries, and accumulators must be taken to separate collection at the end of their working life. This requirement applies to the European Union and other locations where separate collection systems are available. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste.

By returning the products to collection you help prevent uncontrolled waste disposal and promote the reuse of material resources. More detailed information is available from the product retailer, local waste authorities, national producer responsibility organizations, or your local Nokia representative. For the product Eco-Declaration or instructions for returning your obsolete product, go to country-specific information at www.nokia.com.

Additional safety information

■ Small children

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

■ Operating environment

This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.0 centimeters (3/8 inch) away from the body. When a carry case, belt clip, or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body. To transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

■ Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external

RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Implanted medical devices

Manufacturers of medical devices recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) should be maintained between a wireless device and an implanted medical device, such as a pacemaker or implanted cardioverter defibrillator, to avoid potential interference with the medical device. Persons who have such devices should:

- Always keep the wireless device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the medical device when the wireless device is turned on.
- Not carry the wireless device in a breast pocket.
- Hold the wireless device to the ear opposite the medical device to minimize the potential for interference.
- Turn the wireless device off immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.
- Read and follow the directions from the manufacturer of their implanted medical device.

If you have any questions about using your wireless device with an implanted medical device, consult your health care provider.

Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

■ Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, and air bag systems. For more information, check with the manufacturer, or its representative, of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless teledevices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

■ Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere, and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refuelling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders. You should check with the manufacturers of vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane) to determine if this device can be safely used in their vicinity.

■ Emergency calls



Important: This device operates using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. If your device supports voice calls over the internet (internet calls), activate both the internet calls and the cellular phone. The device will attempt to make emergency calls over both the cellular networks and through your internet call provider if both are activated. Connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength. Depending on your device, you may also need to complete the following:
   - Insert a SIM card if your device uses one.
   - Remove certain call restrictions you have activated in your device.
   - Change your profile from offline or flight profile mode to an active profile.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
3. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
4. Press the call key.

When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless device may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

Certification information (SAR)

This mobile device meets guidelines for exposure to radio waves.

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is 0.61 W/kg.

Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at www.nokia.com.

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is 0.63 W/kg and when properly worn on the body is 0.91 W/kg.

Index

Manual del Usuario Nokia 6600 Fold

9210546
Edición 1

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

C€0434 Mediante la presente, NOKIA CORPORATION declara que el producto RM-325 cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC. Existe una copia de la Declaración de Conformidad, en inglés, en la dirección **http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/**.

Nokia, Nokia Connecting People y Navi son marcas comerciales o marcas registradas de Nokia Corporation. Nokia tune es una marca de sonido de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados pueden ser marcas comerciales o nombres comerciales de sus respectivos propietarios.

Número de patente de los EE. UU. 5818437 y otras patentes pendientes. Software de ingreso de texto T9. Copyright (C) 1997-2008. Tegic Communications, Inc. Todos los derechos reservados.



Incluye software de protocolo de seguridad o criptográfico RSA BSAFE de RSA Security.



Java es una marca comercial de Sun Microsystems, Inc.

Algunas partes del software Nokia Maps son © 1996-2008 The FreeType Project. Todos los derechos reservados.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See **http://www.mpegla.com**.

Este producto está autorizado en virtud de la Licencia en Cartera de Patentes Visual MPEG-4 i) para uso personal y no comercial en relación con la información codificada por un consumidor que se dedica a una actividad personal y no comercial, de acuerdo con el Estándar Visual MPEG-4 y ii) para uso en relación con el video MPEG-4 provisto por un proveedor de videos autorizado. No se otorga ninguna licencia para otro tipo de uso ni se la considerará implícita. Se puede obtener información adicional de MPEG LA, LLC, incluida la información acerca de usos promocionales, internos y comerciales. Visite **http://www.mpegla.com** (en inglés).

Nokia cuenta con una política de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de introducir cambios y mejoras en cualquiera de los productos descritos en este documento sin previo aviso.

SEGÚN EL MÁXIMO ALCANCE PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE, EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA, NOKIA O SUS LICENCIANTES SERÁN RESPONSABLES DE LAS PÉRDIDAS DE DATOS O DE GANANCIAS NI DE LOS DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, RESULTANTES O INDIRECTOS, INDEPENDIENTEMENTE DE CÓMO HAYAN SIDO CAUSADOS.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO SE PROVEE “TAL COMO ESTÁ”. A MENOS QUE LO REQUIERA LA LEGISLACIÓN VIGENTE, NO SE OTORGARÁ NINGUNA GARANTÍA, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, EN RELACIÓN CON LA PRECISIÓN, LA CONFIABILIDAD O EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO, INCLUIDAS, CON MERO CARÁCTER ENUNCIATIVO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR ESTE DOCUMENTO O DISCONTINUAR SU USO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

La disponibilidad de productos específicos y de aplicaciones y servicios para dichos productos puede variar de una región a otra. Comuníquese con su distribuidor Nokia para obtener información adicional y consultar la disponibilidad de opciones de idiomas.

La disponibilidad de algunas funciones puede variar de una región a otra. Comuníquese con su operador para obtener más detalles.

Controles de exportación

Este dispositivo puede contener materias primas, tecnología o software sujetos a leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

Es posible que personas o entidades no afiliadas ni asociadas a Nokia hayan creado las aplicaciones de terceros proporcionadas con su dispositivo y que sean las propietarias de ellas. Nokia no es propietaria de los derechos de copyright ni de los derechos de propiedad intelectual de las aplicaciones de terceros. Por lo tanto, Nokia no asume ningún tipo de responsabilidad en relación con la asistencia al usuario final, la funcionalidad de tales aplicaciones y la información incluida en las aplicaciones o los materiales. Nokia no provee ninguna garantía para las aplicaciones de terceros.

AL USAR LAS APLICACIONES, USTED RECONOCE QUE LE SON PROVISTAS "TAL COMO ESTÁN", SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, SEGÚN EL MÁXIMO ALCANCE PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE. USTED RECONOCE TAMBIÉN QUE NOKIA O SUS AFILIADAS NO HACEN NINGÚN TIPO DE REPRESENTACIÓN NI GARANTÍA, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, CON MERO CARÁCTER ENUNCIATIVO, LAS GARANTÍAS DE TÍTULOS, COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO O LAS QUE ESTABLECEN QUE EL SOFTWARE NO INFRINGE NINGUNA PATENTE, COPYRIGHT, MARCA REGISTRADA U OTRO DERECHO DE TERCEROS.

AVISO DE LA FCC

Su dispositivo puede causar interferencia radioeléctrica o televisiva (por ejemplo, cuando se utiliza un teléfono en las cercanías de equipos receptores). La FCC puede exigirle que deje de usar su teléfono si tales interferencias no se pueden eliminar. Si necesita ayuda, comuníquese con el centro de servicio local. Este dispositivo cumple con lo establecido en la sección 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las siguientes dos condiciones: I) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y II) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso una interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por Nokia puede anular la legitimación del usuario de utilizar este equipo.

9210546/Edición 1

Contenido

SEGURIDAD

Lea estas sencillas indicaciones. Su incumplimiento puede ser peligroso o ilegal. Lea todo el manual del usuario para obtener más información.



ENCIENDA EL TELÉFONO EN FORMA SEGURA
No encienda el dispositivo donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencia o peligro.



LA SEGURIDAD VIAL ANTE TODO
Obedezca las leyes locales. Mantenga siempre las manos libres para maniobrar el vehículo mientras conduce. La seguridad vial debe ser su prioridad cuando conduce.



INTERFERENCIA
Todos los dispositivos móviles pueden ser sensibles a interferencias que pueden afectar su rendimiento.



APAGUE EL DISPOSITIVO EN ÁREAS RESTRINGIDAS
Respete todas las restricciones existentes. Apague el dispositivo cuando se encuentre en una aeronave o cerca de equipos médicos, combustibles, productos químicos o áreas donde se realizan explosiones.



SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO
Sólo personal calificado puede instalar o reparar este producto.



ACCESORIOS Y BATERÍAS
Utilice sólo baterías y accesorios aprobados. No conecte productos incompatibles.



RESISTENCIA AL AGUA
Su dispositivo no es resistente al agua. Manténgalo seco.

Informaciones generales

■ Sugerencias útiles

Antes de llevar el teléfono a un centro Nokia Care

P: ¿Qué puedo hacer para solucionar problemas de funcionamiento de mi teléfono?

R: Intente hacer lo siguiente:

- Apague el teléfono y quite y vuelva a colocar la batería.
- Restaure las configuraciones de fábrica. Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Rest. conf. orig.* Para guardar todos los datos personales en el teléfono, seleccione *Restaur. sólo config.*

- Actualice el software del teléfono con Nokia Software Updater, si está disponible. Visite **www.nokia.com/softwareupdate** (en inglés).

Conectividad Bluetooth

P: ¿Por qué no puedo encontrar un dispositivo compatible?

R: Intente hacer lo siguiente:

- Compruebe que ambos dispositivos sean compatibles.
- Compruebe que ambos dispositivos tengan activada la conectividad Bluetooth.
- Revise que la distancia entre los dos dispositivos no sea superior a 10 metros (33 pies) y que no existan paredes u otras obstrucciones entre ambos dispositivos.
- Compruebe que el otro dispositivo no esté en modo oculto.

Llamadas

P: ¿Cómo se silencia una llamada entrante o un tono de alarma?

R: Con la tapa cerrada, toque dos veces la pantalla secundaria.

P: ¿Cómo se cambia el volumen?

R: Para ajustar el volumen durante una llamada, desplácese hacia arriba o hacia abajo.

P: ¿Cómo se cambia el tono de timbre?

R: Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Tonos*.

Reloj

P: ¿Cómo se ve la hora?

R: Con la tapa cerrada, toque dos veces la pantalla secundaria.

Contactos

P: ¿Cómo se agrega un contacto nuevo?

R: Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Agregar nuevo*.

P: ¿Cómo se agrega información adicional a un contacto?

R: Busque el contacto al cual desea agregar un detalle y seleccione **Detalles** > **Opciones** > *Agregar detalles* y entre las opciones disponibles.

Menús

P: ¿Cómo se cambia la apariencia de los menús?

R: Para cambiar la vista del menú, seleccione **Menú** > **Opciones** > *Vista menú princip.* > *Lista*, *Cuadrícula*, *Cuadrícula con etiq.* o *Lengüeta*.

P: ¿Cómo se personaliza mi menú?

R: Para reorganizar el menú, seleccione **Menú** > **Opciones** > *Organizar*. Desplácese hacia el menú que desea mover y seleccione **Mover**. Desplácese hacia donde desea mover el menú y seleccione **OK**. Para guardar el cambio, seleccione **Listo** > **Sí**.

Mensajería

P: ¿Por qué no puedo enviar un mensaje multimedia?

R: Para comprobar la disponibilidad y suscribirse al servicio de mensajería multimedia (MMS, servicio de red), comuníquese con el proveedor de servicios.

P: ¿Cómo se configura el e-mail?

R: Para utilizar la función de e-mail en su teléfono, necesita un sistema de e-mail compatible. Para conocer las configuraciones correctas, comuníquese con su proveedor de servicios de e-mail. Puede recibir los ajustes como un mensaje de configuración. Para activar las configuraciones de e-mail, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes e-mail*.

Conectividad con PC

P: ¿Por qué tengo problemas para conectar el teléfono a mi PC?

R: Asegúrese de que Nokia PC Suite esté instalado y ejecutándose en su PC. Consulte el manual del usuario de Nokia PC Suite. Para obtener más información acerca del uso de Nokia PC Suite, consulte la función de ayuda de Nokia PC Suite o consulte las páginas de soporte técnico en **www.nokia.com** (en inglés).

Accesos directos

P: ¿El teléfono tiene accesos directos?

R: El teléfono cuenta con varios accesos directos:

- Para acceder al registro de llamadas, pulse la tecla Llamar una vez. Para llamar a un número, desplácese hasta el número o el nombre que desea y pulse la tecla Llamar.
- Para abrir el explorador Web, mantenga pulsada la tecla **0**.
- Para llamar al buzón de voz, mantenga pulsada la tecla **1**.
- Para llamar al buzón de video, mantenga pulsada la tecla **2**.
- Para cambiar desde cualquier perfil al perfil de silencio y volver al perfil general, mantenga pulsada la tecla **#**.

■ Acerca de su dispositivo

El dispositivo móvil descrito en este manual está aprobado para su uso en las redes WCDMA 850 y 2100, y en las redes GSM 850, 900, 1800 y 1900. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información sobre redes.

Cuando use las funciones de este dispositivo, obedezca las leyes y respete las costumbres locales, la privacidad y los derechos legítimos de los demás, incluidos los derechos de propiedad intelectual.

Es posible que la protección de los derechos de propiedad intelectual impida la copia, la modificación o la transferencia de determinadas imágenes, música y otros contenidos.

El dispositivo puede tener preinstalados favoritos y enlaces a sitios de Internet de terceros. Usted también podrá acceder a otros sitios de terceros mediante su dispositivo. Los sitios de terceros no están afiliados a Nokia, y Nokia no los patrocina ni asume responsabilidad alguna por ellos. Si opta por acceder a dichos sitios, deberá tomar precauciones de seguridad o contenido.



Advertencia: Para usar cualquier función de este dispositivo, excepto la alarma, es necesario que el dispositivo esté encendido. No encienda el dispositivo cuando el uso de dispositivos móviles pueda causar interferencia o peligro.

Recuerde hacer copias de seguridad o llevar un registro escrito de toda la información importante almacenada en su dispositivo.

Antes de conectar el teléfono a otro dispositivo, lea el manual del usuario para ver las instrucciones de seguridad detalladas. No conecte productos incompatibles.

■ Servicios de red

Para usar el teléfono, debe estar suscrito a un proveedor de servicios móviles. Muchas de las funciones requieren características de red especiales. Estas funciones no están disponibles en todas las redes; otras redes pueden requerirle acuerdos específicos con su proveedor de servicios antes de que pueda utilizar los servicios de red. Su proveedor de servicios puede darle instrucciones y explicarle los cargos que se aplicarán. Algunas redes pueden tener limitaciones que afectan el uso de los servicios de red. Por ejemplo, es posible que algunas redes no admitan todos los servicios y los caracteres que dependen del idioma.

Su proveedor de servicios puede haber solicitado la desactivación o no activación de ciertas funciones de su dispositivo. De ser así, éstas no aparecerán en el menú del dispositivo. Es posible que el dispositivo también tenga una configuración especial, como cambios en los nombres de menús, en el orden de los menús y en los iconos. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Este dispositivo admite protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que se ejecutan en protocolos TCP/IP. Algunas funciones de este dispositivo, como el servicio de mensajería multimedia (MMS), la exploración, la aplicación de e-mail, la mensajería instantánea, los contactos de presencia mejorados, la sincronización remota y la descarga de contenido mediante el explorador o MMS, requieren soporte de la red para estas tecnologías.

■ Accesorios



Advertencia: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo en particular. El uso de otros accesorios puede anular toda aprobación o garantía aplicables y puede resultar peligroso.

Comuníquese con su distribuidor para obtener información acerca de la disponibilidad de accesorios aprobados. Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujételo y tírelo del enchufe, no del cable.

■ Códigos de acceso

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Seguridad* para configurar la manera en que su teléfono utiliza los códigos de acceso y configuraciones de seguridad.

- El bloqueo del teclado (protección del teclado) evita la pulsación accidental de las teclas:
  1. Para bloquear el teclado, con la tapa abierta, seleccione **Menú** > ***** antes de que transcurran 3,5 segundos.
  2. Para desbloquear el teclado, con la tapa abierta, seleccione **Menú** > ***** antes de que transcurran 1,5 segundos.

  Para contestar una llamada cuando el teclado está bloqueado, pulse la tecla Llamar. Cuando finaliza o rechaza la llamada, el teclado se bloquea automáticamente.

  También puede seleccionar **Menú** > *Configuraciones* > *Teléfono* > *Bloqueo automático* o *Bloqueo seguridad* > *Activar* o *Desactivar*. Si el bloqueo de seguridad está activado, ingrese el código de seguridad cuando se le solicite.
- El código de seguridad (de cinco a diez dígitos) le ayuda a proteger su teléfono de uso no autorizado. Puede crear y cambiar el código, y configurar el teléfono para que lo solicite. Guarde el código secreto en un lugar seguro, lejos de su teléfono. Si olvida el código y su teléfono se bloquea, el teléfono necesitará servicio técnico y puede que se apliquen cargos adicionales. Para obtener más información, comuníquese con el centro de atención Nokia Care o con su distribuidor telefónico.
- El código PIN proporcionado con la tarjeta SIM ayuda a proteger la tarjeta contra el uso no autorizado.
- El código PIN2 proporcionado con algunas tarjetas SIM es necesario para acceder a determinados servicios.
- Los códigos PUK y PUK2 se pueden proporcionar con la tarjeta SIM. Si ingresa el código PIN o PIN2 en forma incorrecta tres veces seguidas, se le solicitará el código PUK o PUK2. Si no los tiene, comuníquese con su proveedor de servicios.
- La contraseña de restricción (cuatro dígitos) es necesaria cuando utiliza el servicio de restricción de llamadas para restringir las llamadas entrantes y salientes del teléfono (servicio de red).
- Para ver o cambiar las configuraciones del módulo de seguridad, si está instalado, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Seguridad* > *Config. módulo seg.*

■ Actualizaciones de software



Importante: Use solamente servicios confiables y que ofrecen niveles adecuados de seguridad y protección contra software perjudicial.

Nokia puede producir actualizaciones de software que ofrezcan funcionalidades nuevas, funciones mejoradas o un mejor desempeño. Puede solicitar estas actualizaciones mediante la aplicación Nokia Software Updater PC. Para actualizar el software de su dispositivo, necesita la aplicación Nokia Software Updater y una PC compatible con sistema operativo Microsoft Windows 2000 o XP, acceso a Internet por banda ancha y un cable de datos compatible para conectar su dispositivo a la PC.

Para obtener más información y para descargar la aplicación Nokia Software Updater, visite el sitio Web **www.nokia.com/softwareupdate** (en inglés).

La descarga de actualizaciones de software puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor para obtener información acerca de los costos correspondientes a la transmisión de datos.

Asegúrese de que la batería del dispositivo tenga energía suficiente o conecte el cargador antes de comenzar la actualización.

Si su red admite actualizaciones de software por aire, también podrá solicitar actualizaciones a través del dispositivo. Consulte "Teléfono", pág. 91.

■ Actualizaciones de software del teléfono

Su proveedor de servicios puede enviar actualizaciones de software del teléfono por aire directamente a su dispositivo. Dependiendo del teléfono, es posible que esta opción no esté disponible.



Advertencia: Cuando instale una actualización de software, no podrá usar el dispositivo, ni para realizar llamadas de emergencia, hasta que concluya la instalación y se reinicie el dispositivo. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de sus datos antes de autorizar la instalación de una actualización.

■ My Nokia

Reciba sugerencias, trucos y soporte para su teléfono Nokia, además de contenido de prueba gratuito, demostraciones interactivas, una página Web personalizada y noticias acerca de los más recientes productos y servicios de Nokia.

¡Saque el máximo provecho de su teléfono Nokia y regístrese en My Nokia hoy! Para obtener más información y conocer la disponibilidad en su región, visite **www.nokia.com/mynokia**.

Descargar contenido

Puede descargar contenido nuevo (por ejemplo, temas) en el teléfono (servicio de red).

Comuníquese con el proveedor de servicios para conocer la disponibilidad de distintos servicios, los precios y las tarifas.

Asistencia técnica de Nokia

Visite **www.nokia.com/support** (en inglés), para obtener los manuales más recientes, información adicional, descargas y servicios relacionados con su producto Nokia.

El sitio Web ofrece información sobre el uso de productos y servicios Nokia. Si necesita comunicarse con los servicios de Nokia Care, consulte la lista de los centros de atención locales de Nokia Care en **www.nokia.com/customerservice** (en inglés).

NOKIA Care

Para servicios de mantenimiento, consulte en su centro de atención Nokia Care en **www.nokia.com/repair** (en inglés).

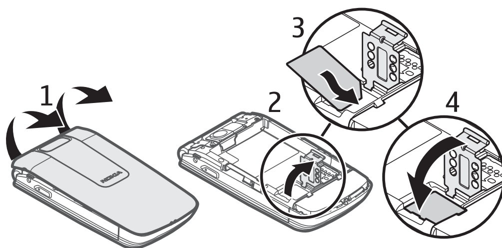
1. Inicio

Insertar la tarjeta SIM, la tarjeta de memoria y la batería

La tarjeta SIM y sus contactos se pueden dañar fácilmente al rayarse o doblarse, por lo que debe tener cuidado al manipular, instalar o extraer la tarjeta.

Inserte la tarjeta SIM

1. Con el teclado del teléfono hacia abajo, retire la cubierta de la batería.
2. Para soltar el soporte de la tarjeta SIM, retire suavemente el clip de bloqueo del soporte de la tarjeta y ábralo.

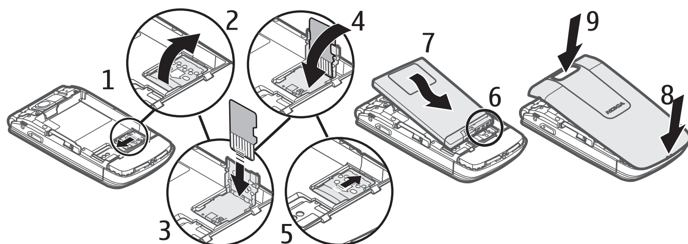


3. Inserte la tarjeta SIM. Asegúrese de que la tarjeta SIM esté correctamente insertada y que el área de contacto de la tarjeta esté hacia abajo.
4. Cierre el soporte de la tarjeta SIM y presiónelo hasta que se ajuste en su posición.

Insertar la tarjeta de memoria y la batería

Para insertar la tarjeta de memoria:

1. Deslice el soporte de la tarjeta.
2. Ábralo.
3. Deslice la tarjeta de memoria en el soporte de la tarjeta.
4. Vuelva a colocar el soporte de la tarjeta en su lugar.
5. Ciérrelo. Asegúrese de que la tarjeta esté correctamente insertada y que el área de contacto de la tarjeta esté hacia abajo.
6. Fíjese en los contactos de la batería.
7. Inserte la batería.
8. Vuelva a colocar la cubierta posterior.
9. Cierre la cubierta posterior.



■ Tarjeta de memoria microSD



En una tarjeta microSD compatible, puede guardar datos como tonos de timbre, temas, tonos, imágenes y videoclips. Si cambia esta tarjeta, es posible que estas funciones y características no funcionen correctamente.

Debe apagar el teléfono para retirar o cambiar una tarjeta microSD.

El teléfono es compatible con tarjetas microSD de hasta 4 GB.

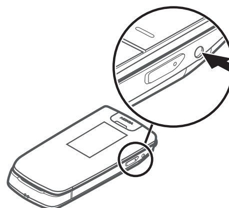
Utilice sólo tarjetas microSD aprobadas por Nokia con este dispositivo. Nokia utiliza estándares industriales aprobados para las tarjetas de memoria, pero algunas marcas podrían no ser totalmente compatibles con este dispositivo. Las tarjetas incompatibles pueden dañar la tarjeta y el dispositivo, además de los datos almacenados en la tarjeta.

■ Cargar la batería

Apague siempre el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

Cargar la batería BL-4CT con el cargador AC-4 tarda aproximadamente 1 hora y 30 minutos con el teléfono en el modo en espera.

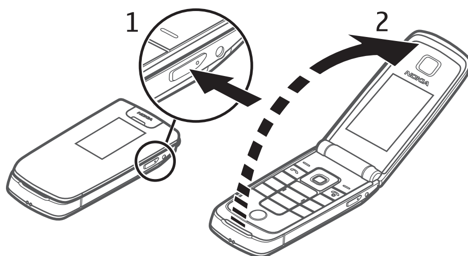
1. Conecte el cargador al tomacorriente de pared.
2. Conecte el cable del cargador al conector correspondiente al costado del teléfono.



Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder hacer alguna llamada.

■ Abrir y cerrar el teléfono

Para abrir la tapa, pulse la tecla Abrir (1). La tapa se abre (2) en 161 grados, aproximadamente. No trate de forzar la tapa para que abra más.



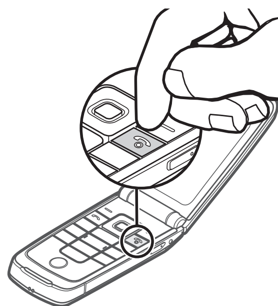
Cierre la tapa manualmente.

Cuando el teléfono está apagado, o no hay suficiente carga en la batería, abra la tapa manualmente.

Para que la tecla Abrir funcione correctamente, use un paño suave, limpio y seco para mantener limpia la placa magnética y de sujeción. Consulte “Teclas y partes”, pág. 72.

■ Encender y apagar el teléfono

1. Mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar.
2. Si el teléfono solicita un código PIN o un código UPIN, ingrese el código (aparece como ****) y seleccione **OK**.



Cuando encienda el teléfono por primera vez y éste se encuentre en el modo en espera, se le solicitará que obtenga los ajustes de configuración de su proveedor de servicios (servicio de red). Confirme o rechace la solicitud de configuración. Consulte “Configuración”, pág. 92 y “Servicio de ajustes de configuración”, pág. 71.

Configurar hora, zona horaria y fecha

Cuando encienda el teléfono por primera vez y éste se encuentre en el modo en espera, se le solicitará que configure hora y fecha. Complete los campos y seleccione **Guardar**.

Para cambiar las configuraciones de hora y fecha en otro momento, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Fecha y hora* > *Config. fecha y hora*, *Formato fecha y hora* o *Act. Auto. fecha/hora* (servicio de red) para cambiar las configuraciones de hora, zona horaria y fecha.

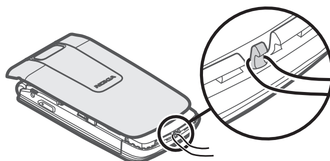
Servicio de ajustes de configuración

Para utilizar algunos de los servicios de red, como servicios de Internet móvil, MMS, mensajería de audio Nokia Xpress o sincronización con el servidor de Internet remoto, su teléfono necesita los ajustes de configuración correctos. Para obtener más información sobre disponibilidad, comuníquese con el operador de red, proveedor de servicios, el distribuidor autorizado de Nokia más cercano o visite el área de soporte en el sitio Web de Nokia, www.nokia.com/support (en inglés).

Cuando recibe los ajustes como mensaje de configuración y estos no se guardan ni se activan automáticamente, en la pantalla aparece *Ajustes de configuración recibidos*. Seleccione **Mostrar** > **Guardar**. Ingrese el código PIN proporcionado por el proveedor de servicios, si se le solicita hacerlo.

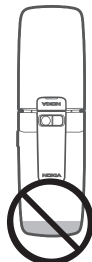
Correa para muñeca

Extraiga la cubierta de la batería del teléfono. Coloque la correa para muñeca. Vuelva a colocar la cubierta de la batería.



Antena

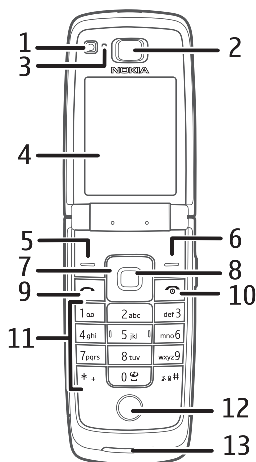
Su dispositivo puede tener una antena interna y una externa. Al igual que con otros dispositivos de radiotransmisión, evite el contacto innecesario con el área de la antena mientras la antena transmite o recibe señal. El contacto con la antena afecta la calidad de la comunicación y puede hacer que el dispositivo requiera más energía de la necesaria para funcionar, lo que reduce la vida útil de la batería.

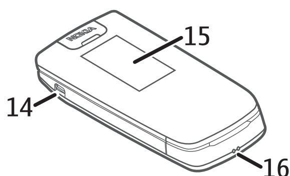


La imagen muestra el área de la antena marcada de color gris.

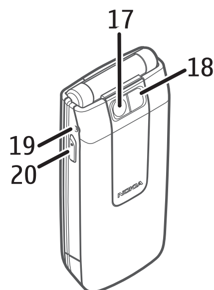
■ Teclas y partes

1. Cámara frontal
2. Auricular/Placa de sujeción magnética
3. Sensor de luz
4. Pantalla
5. Tecla de selección izquierda
6. Tecla de selección derecha
7. Tecla de desplazamiento Navi™, en adelante, denominada tecla de desplazamiento
8. Tecla de selección central
9. Tecla Llamar
10. Tecla Finalizar/Encender/Apagar; finaliza llamadas (pulsación corta) y enciende y apaga el teléfono (pulsación larga)
11. Teclado
12. Imán
13. Altavoz
14. Puerto USB
15. Pantalla secundaria
16. Pasador para la correa para muñeca





17. Cámara de dos megapíxeles
18. Flash de la cámara
19. Conector del cargador
20. Tecla Abrir tapa (abertura electromagnética)



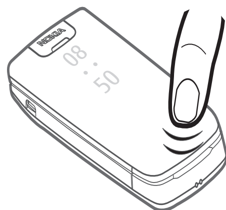
■ Sensor

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Teléfono* > *Configurac. Sensor* > *Sensor* > *Activar* para activar la función.

La función de toque le permite silenciar y rechazar llamadas y tonos de alarma rápidamente. Puede ver la hora y los indicadores para las llamadas perdidas, y los mensajes nuevos en la pantalla secundaria.

Dos toques

Cuando dé dos toques en la pantalla secundaria, debajo de la pantalla externa oculta, siempre hágalo con la tapa cerrada.



Mostrar indicadores y hora

Para mostrar la hora, toque dos veces la pantalla secundaria oculta. Aparece un reloj análogo o digital, dependiendo de las configuraciones de reloj seleccionadas. Consulte “Configurar hora, zona horaria y fecha”, pág. 71.

Si el reproductor de música o la radio FM están encendidos, primero debe apagarlos. Si tiene llamadas perdidas o mensajes nuevos recibidos, debe revisarlos antes de ver la hora.

Aleje el teléfono de la luz directa (por ejemplo, de la luz del sol directa) para ver los indicadores y la hora en la pantalla externa oculta.

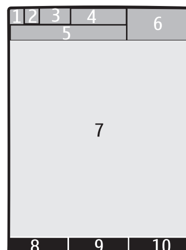
Silenciar y rechazar

Para silenciar una llamada entrante o un tono de alarma, toque dos veces la pantalla secundaria. Para rechazar la llamada o repetir el tono de alarma, vuelva a tocar dos veces la pantalla secundaria. El sonido se restaura para la próxima llamada entrante o tono de alarma.

■ Modo en espera

El teléfono se encuentra en el modo en espera cuando está listo para utilizar, y no se ha ingresado ningún carácter.

Pantalla



1. Indicador 3G
2. Intensidad de la señal de la red celular
3. Nivel de carga de la batería
4. Indicadores. Consulte “Indicadores”, pág. 74.
5. El nombre de la red o logotipo del operador
6. Reloj
7. Pantalla
8. Tecla de selección izquierda. De manera predeterminada, este **Ir a** lo lleva a la lista de accesos directos. Consulte “Mis accesos directos”, pág. 88.
9. El modo de la tecla de selección central es **Menú**.
10. Tecla de selección derecha. De manera predeterminada, esta opción **Nombres** lo lleva a sus contactos guardados. Consulte “Mis accesos directos”, pág. 88.

Modo de espera activa

Para habilitar o deshabilitar el modo de espera activa, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Pantalla* > *Espera activa* > *Modo espera activa*.

En el modo de espera activa, desplácese hacia arriba o hacia abajo para navegar en la lista, y seleccione **Selec.** o **Ver**. La flecha indica que hay información adicional disponible. Para dejar de desplazarse, seleccione **Salir**.

Para organizar y cambiar el modo de espera activa, active el modo de espera activa y seleccione **Opciones** > *Personalizar vista* o *Config. espera activa*.

Indicadores

Tiene mensajes no leídos.

Perdió una llamada. Consulte “Registro”, pág. 86.

El teclado está bloqueado. Consulte “Códigos de acceso”, pág. 66.

El teléfono está en silencio cuando recibe una llamada entrante o un mensaje de texto. Consulte “Tonos”, pág. 87.

Hay una alarma activa. Consulte “Alarma”, pág. 98.

G , E El modo de conexión de paquete de datos **Siempre en línea** está seleccionado y el servicio de paquete de datos está disponible.

, Se estableció una conexión GPRS o EGPRS.

, La conexión GPRS o EGPRS está suspendida (retenida).

Indicador de conexión Bluetooth. Consulte “Tecnología inalámbrica Bluetooth”, pág. 89.

■ Perfil de vuelo

Use el perfil de vuelo en entornos sensibles a la radio, como a bordo de un avión o en un hospital, para desactivar todas las funciones de frecuencia de radio. Cuando el perfil de vuelo está activo, aparece en la pantalla.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Perfiles* > *Vuelo* > *Activar* o *Personalizar.*

Para configurar el teléfono para que cada vez que lo encienda le pregunte si debe utilizar el perfil de vuelo, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Teléfono* > *Perfil de vuelo* > *Activar.*

Para desactivar el perfil de vuelo, seleccione cualquier otro perfil.

En los perfiles desconectado o de vuelo, es posible que deba desbloquear el dispositivo y cambiar el perfil de llamada antes de realizar una llamada.

Advertencia: En el perfil de vuelo no es posible realizar ni recibir llamadas, incluidas las llamadas de emergencia, ni es posible usar otras funciones que requieren cobertura de red. Para realizar llamadas, primero debe cambiar los perfiles para activar la función telefónica. Si el dispositivo está bloqueado, ingrese el código de bloqueo. Si debe realizar una llamada de emergencia mientras el dispositivo está bloqueado, y está establecido el perfil de vuelo, también puede marcar el número de emergencia oficial programado en su dispositivo en el campo del código de bloqueo y seleccionar 'Llamar'. El dispositivo confirmará que saldrá del perfil de vuelo establecido para realizar una llamada de emergencia.

2. Llamadas

■ Realizar una llamada de voz

Realice alguna de las siguientes acciones:

- Ingrese el número de teléfono, con el código de área, y pulse la tecla Llamar.

  Para realizar llamadas internacionales, pulse la tecla ***** dos veces para indicar el prefijo internacional (el carácter + reemplaza el código de acceso internacional) y luego ingrese el código del país, el código de área sin anteponer el número 0, si es necesario, y el número de teléfono.

- Para acceder al registro de llamadas, pulse una vez la tecla Llamar, desplácese al número o al nombre que desea, y pulse la tecla Llamar.
- Llame a un nombre o un número de Contactos. Consulte "Contactos", pág. 84.

Para ajustar el volumen durante una llamada, desplácese hacia arriba o hacia abajo.

■ Contestar y finalizar una llamada de video

Para contestar una llamada, pulse la tecla Llamar o abra la tapa. Para finalizar la llamada, pulse la tecla Finalizar o cierre la tapa.

Para activar la configuración de la tapa, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Llamada* > *Contest. al abrir tapa* > *Activar*.

■ Silenciar y rechazar una llamada de voz

Use el teclado:

- Para silenciar el tono del timbre, seleccione **Silencio**. A continuación, conteste o rechace la llamada.
- Para rechazar una llamada, pulse la tecla de Finalizar.

Use los comandos de toque en la pantalla secundaria:

Para activar las configuraciones de toque, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Teléfono* > *Configurac. Sensor*. Consulte "Sensor", pág. 73.

- Para silenciar un tono de timbre, toque dos veces la pantalla secundaria. El sonido se restaurará para la próxima llamada entrante.
- Para rechazar una llamada, vuelva a tocar dos veces la pantalla secundaria.

■ Marcación rápida

Para asignar un número a una de las teclas de marcación rápida, **3** a **9**.

1. Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Marcación ráp.*
2. Desplácese hasta el número de marcación rápida que desea.
3. Seleccione **Asignar** o si un número ya ha sido asignado a una tecla, seleccione **Opciones** > *Cambiar*.
4. Ingrese el número o seleccione **Buscar** y busque el contacto que desea asignar.

Si la función Marcación rápida está desactivada, el teléfono le preguntará si desea activarla.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Llamada* > *Marcación ráp.* > *Activar.*

Para llamar a un número, mantenga pulsada una tecla de marcación rápida hasta que comience la llamada.

Marcación por voz

Para realizar una llamada de teléfono diga el nombre guardado en Contactos.

Ya que los comandos de voz dependen del idioma, antes de utilizar la marcación por voz, debe seleccionar **Menú** > *Configuraciones* > *Teléfono* > *Reconocimiento voz* > *Idioma reconocim.* y el idioma de su elección. Para realizar el *Entren. reconoc. voz* siga las instrucciones en pantalla.



Nota: El uso de etiquetas de voz puede resultar difícil en un entorno ruidoso o durante una emergencia, por lo que no se debe depender sólo de la marcación por voz en todas las circunstancias.

1. En el modo en espera, mantenga pulsada la tecla de selección derecha. Se emite un tono corto y **Hable ahora** aparece en la pantalla.
2. Diga el nombre del contacto que desea llamar. Si el reconocimiento de voz tiene éxito, aparecerá una lista con coincidencias. El teléfono reproduce el comando de voz de la primera coincidencia de la lista. Si la coincidencia no es correcta, desplácese a otra entrada.

Opciones durante una llamada

Muchas de las opciones que puede usar durante una llamada son servicios de red. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información acerca de la disponibilidad.

Algunas de las opciones que su proveedor de servicios puede ofrecerle son llamadas de multiconferencia, compartir videos y colocar llamadas en espera.

Llamada en espera

Para que se le informe que hay una llamada en espera cuando tiene otra llamada en curso (servicio de red), seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Llamada* > *Llamada en espera* > *Activar*.

Para contestar una llamada en espera durante una llamada activa, pulse la tecla Llamar. La primera llamada queda retenida. Para finalizar la llamada activa, pulse la tecla Finalizar.

Realizar una llamada de video

Cuando realiza una llamada de video, envía un video en tiempo real que toma con la cámara frontal del dispositivo, al destinatario de la llamada.

Para poder realizar una llamada de video, debe tener una tarjeta USIM y estar conectado a una red WCDMA. Para obtener información acerca de la disponibilidad de los servicios de llamada de video, comuníquese con el operador de red o con el proveedor de servicios. Las llamadas de video sólo pueden tener dos participantes. La llamada de video se puede realizar a teléfonos compatibles o a clientes ISDN. No es posible realizar llamadas de video si hay otra llamada de voz, de video o de datos activa.

1. Para iniciar una llamada de video desde el modo en espera, ingrese el número de teléfono o seleccione **Contactos** y un contacto.

2. Mantenga pulsada la tecla Llamar o seleccione **Opciones** > *Videollamada*. Iniciar una llamada de video puede tardar un poco. *Videollamada* y una animación saliente aparecen en la pantalla. Si no se puede establecer la llamada (por ejemplo, la red no admite llamadas de video o el dispositivo receptor no es compatible), se le preguntará si desea realizar una llamada normal o enviar un mensaje.

   Para ajustar el volumen durante una llamada, desplácese hacia arriba o hacia abajo.

3. Para finalizar la llamada, pulse la tecla Finalizar.

Durante un uso prolongado, por ejemplo, una llamada de video activa y conexión de datos de alta velocidad, es posible que el dispositivo adquiera temperatura y se entibie. En la mayoría de los casos, esto es normal. Si sospecha que el dispositivo no funciona en forma adecuada, llévelo a su centro de servicio autorizado más cercano.

3. Escribir texto

Puede ingresar texto mediante el ingreso de texto tradicional o predictivo. Seleccione y mantenga pulsada **Opciones** cuando escriba texto, para alternar entre ingreso de texto tradicional, indicado con e ingreso de texto predictivo, indicado con . El ingreso de texto predictivo no es compatible con todos los idiomas.

Las mayúsculas y las minúsculas se indican mediante Abc, abc y ABC. Para cambiar entre mayúsculas o minúsculas, pulse **#**. Para alternar del modo alfabético al numérico, indicado con 123, mantenga pulsada la tecla **#** y seleccione *Modo numérico*. Para cambiar del modo numérico al alfabético, mantenga pulsada la tecla **#**.

Para configurar el idioma de escritura, seleccione **Opciones** > *Idioma escritura*.

■ Ingreso de texto tradicional

Pulse una tecla numérica repetidamente de **1** a **9**, hasta que aparezca el carácter deseado. Los caracteres disponibles dependen del idioma de escritura seleccionado. Para agregar un espacio, pulse **0**. Para mostrar los signos de puntuación y caracteres especiales más comunes, pulse **1**.

■ Ingreso de texto predictivo

El ingreso de texto predictivo se basa en un diccionario incorporado al que se pueden agregar palabras nuevas.

1. Empiece a escribir una palabra usando las teclas **2** a **9**. El teléfono muestra * o la letra si tiene un significado como palabra. Las letras ingresadas aparecen subrayadas.

2. Cuando termine de escribir la palabra y ésta sea correcta, para confirmarla pulse **0** para agregar un espacio.

   Si la palabra no es la correcta, pulse ***** repetidamente, y seleccione la palabra de la lista.

   Si el carácter ? aparece después de la palabra que trataba de escribir, la palabra no está en el diccionario. Para agregar la palabra al diccionario, seleccione **Deletrear**. Ingrese el texto mediante el ingreso de texto tradicional, y seleccione **Guardar**.

   Para escribir palabras compuestas, ingrese la primera parte de la palabra y desplácese hacia la derecha para confirmarla. Escriba la última parte de la palabra y confirme la palabra.

3. Comience a escribir la palabra siguiente.

4. Mensajería

■ Escribir y enviar un mensaje de texto

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje*.
2. Ingrese uno o varios números de teléfono en el campo *Para:* . Para recuperar un número de teléfono de la memoria, seleccione **Agregar**.
3. Escriba el mensaje en el campo *Texto:*.

   Para usar una plantilla de texto, desplácese hacia abajo y seleccione **Insertar**.

4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**.

■ Escribir y enviar un mensaje multimedia

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje*.
2. Ingrese uno o varios números de teléfono o direcciones de e-mail en el campo *Para:* . Para recuperar un número de teléfono o una dirección de e-mail de una memoria, seleccione **Agregar**.
3. Escriba el mensaje. Para agregar un archivo, desplácese hacia abajo y seleccione **Insertar**.
4. Para ver el mensaje antes de enviarlo, seleccione **Opciones** > *Vista previa*.
5. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**.

Para comprobar la disponibilidad y suscribirse al servicio de mensajería multimedia (MMS, servicio de red), comuníquese con el proveedor de servicios.

Sólo los dispositivos con funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes multimedia. La apariencia de un mensaje podrá variar dependiendo del dispositivo receptor.

La red celular puede limitar el tamaño de los mensajes MMS. Si la imagen insertada excede ese límite, el dispositivo podrá reducir su tamaño para enviarla por MMS.

Leer y responder un mensaje

1. Para ver un mensaje recibido, seleccione **Ver**.

   Para leer el mensaje en otro momento, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Buzón entrada*.
2. Para responder un mensaje, seleccione **Respond.** Escriba el mensaje de respuesta.
3. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**.



Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes pueden contener software malicioso o dañar de alguna manera el dispositivo o la PC.

Mensajería de voz Nokia Xpress

Puede usar el servicio de mensajería multimedia (MMS) para crear y enviar un mensaje de voz. MMS debe estar activado para poder enviar mensajes de voz.

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje de voz*. El grabador se abre.
2. Diga su mensaje.
3. Ingrese uno o varios números de teléfono en el campo *Para:* o seleccione **Agregar** para recuperar un número.
4. Seleccione **Enviar** o pulse la tecla Llamar.

Para abrir un mensaje de voz recibido, seleccione **Reprod.** Si ha recibido más de un mensaje, seleccione **Ver** > **Reprod.** Para escuchar el mensaje en otro momento, seleccione **Salir**.

Mensajes Flash

Los mensajes flash son mensajes de texto que aparecen instantáneamente en la pantalla tras su recepción. Estos mensajes no se guardan automáticamente.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje Flash*. Ingrese el número de teléfono del destinatario y escriba el mensaje.

Aplicación de e-mail

Para activar las configuraciones de e-mail, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes e-mail*.

Para utilizar la función de e-mail en su teléfono, necesita un sistema de e-mail compatible.

Puede recibir los ajustes de e-mail como un mensaje de configuración. Para obtener más información, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios.

Asistente de configuración de e-mail

El asistente de configuración de e-mail se inicia automáticamente si no se ha definido la configuración de e-mail en el teléfono. Para iniciar el asistente de configuración para una cuenta adicional, seleccione **Menú** > *Mensajería* y la cuenta de e-mail existente.

Seleccione **Opciones** > *Agregar buzón* para iniciar el asistente de configuración de e-mail. Siga las instrucciones en pantalla.

La aplicación de e-mail requiere un punto de acceso a Internet sin proxy. Los puntos de acceso WAP normalmente incluyen un proxy y no funcionan con la aplicación de e-mail.

Escribir y enviar e-mail

Puede escribir un mensaje de e-mail antes de conectarse al servicio de e-mail o puede conectarse primero al servicio y luego escribir y enviar el e-mail.

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje de e-mail*.

   Si hay más de una cuenta de e-mail definida, seleccione la cuenta con la cual desea enviar el e-mail.

2. Ingrese la dirección de e-mail del destinatario, un asunto y el mensaje de e-mail. Para adjuntar un archivo, seleccione **Opciones** > *Insertar*.
3. Para enviar el mensaje de e-mail, seleccione **Enviar**.

Para enviar un e-mail desde la carpeta Borradores, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Borradores*, el mensaje deseado y **Enviar**.

Descargar e-mail

1. Para descargar encabezados de e-mail, seleccione **Menú** > *Mensajería* y su cuenta de e-mail.
2. Para descargar un e-mail y los archivos adjuntos, seleccione el e-mail y **Abrir** o **Recuper.**

Leer y responder un e-mail

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería*, el nombre de la cuenta y el mensaje correspondiente.
2. Para responder un e-mail, seleccione **Opciones** > *Respond.* Confirme o edite la dirección de e-mail y el asunto, y escriba su respuesta.
3. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**.

   Para cerrar la conexión con la cuenta de e-mail, seleccione **Opciones** > *Desconectar*.



Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes pueden contener software malicioso o dañar de alguna manera el dispositivo o la PC.

■ Mensajería instantánea

Con mensajería instantánea (MI, servicio de red), puede enviar mensajes de texto cortos y simples a los usuarios que están conectados. Debe suscribirse a un servicio y registrarse en el servicio de MI que desea usar. Para obtener más información sobre cómo registrarse en los servicios de MI, comuníquese con el proveedor de servicios.

■ Mensajes de voz

El buzón de voz es un servicio de red, y es posible que deba suscribirse a dicho servicio. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Para llamar al buzón de voz, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes de voz* > *Escuchar mens. voz* o mantenga pulsado **1**. Para ingresar, buscar o editar el número del buzón de voz, seleccione *Número buzón voz*.

■ Mensajes de video

El buzón de video es un servicio de red, y es posible que deba suscribirse a dicho servicio. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Para llamar al buzón de video, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes video* > *Ver mensajes video* o mantenga pulsado **2**. Para ingresar, buscar o editar el número del buzón de video, seleccione *Número buzón video*.

■ Mensajes informativos

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes info.* para recibir mensajes del proveedor de servicios sobre diferentes temas (servicio de red). Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

■ Comandos de servicio

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Comandos serv.* para escribir y enviar solicitudes de servicio (comandos USSD) al proveedor de servicios, como comandos de activación para servicios de red.

■ Configuraciones de mensajes

Configuraciones generales

Las configuraciones generales son comunes para los mensajes de texto y los mensajes multimedia.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Configurac. generales* y alguna de las siguientes opciones:

Guard. mens. enviad.: para que el teléfono guarde los mensajes enviados en la carpeta *Elementos enviados*.

Sobr. elem.enviados: para que el teléfono sobrescriba los mensajes enviados anteriores con los nuevos cuando la memoria para mensajes esté llena. Esta configuración sólo aparece si configura el teléfono para que guarde mensajes enviados.

Destinatario favorito: para definir fácilmente los grupos o destinatarios de mensajes disponibles al enviar mensajes.

Tamaño de letra: para seleccionar el tamaño de la letra de los mensajes.

Emoticones gráficos: para que el teléfono reemplace los emoticones basados en caracteres con emoticones gráficos.

Mensajes de texto

Las configuraciones de mensajes de texto afectan el envío, la recepción y la visualización de mensajes de texto.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes de texto* y alguna de las siguientes opciones:

Informes de entrega: solicitar informes de entrega de sus mensajes (servicio de red).

Centros de mensajes: para configurar el número de teléfono y nombre del centro de mensajes necesario para enviar mensajes de texto. El proveedor de servicios le envía este número.

Centro mens. en uso: para seleccionar el centro de mensajes en uso.

Centros mens. e-mail > *Agregar centro*: para configurar los números de teléfono y el nombre del centro de e-mail para enviar mensajes de e-mail SMS.

Centro e-mail en uso: para seleccionar el centro de mensajes de e-mail SMS en uso

Validez de mensaje: para seleccionar el lapso de tiempo durante el cual la red debe intentar la entrega del mensaje.

Mens. enviados como: para seleccionar el formato de los mensajes que se enviarán: *Texto*, *Página* o *Fax* (servicio de red).

Usar paquetes datos: para enviar mensajes de texto a través de una conexión de paquete de datos, si está disponible

Soporte de caracteres: seleccionar cómo se verán los caracteres de los mensajes. Para mostrar todos los caracteres, seleccione *Completo*. Si selecciona *Reducido*, los caracteres con tilde y otras marcas especiales pueden convertirse en otros caracteres.

Resp. mismo centro: permite que el destinatario de su mensaje le envíe una respuesta usando su centro de mensajes (servicio de red)

Mensajes multimedia

Las configuraciones de los mensajes multimedia afectan el envío, la recepción y la visualización de los mensajes multimedia. Puede recibir los ajustes como un mensaje de configuración. Consulte “Servicio de ajustes de configuración”, pág. 71. También puede ingresarlos manualmente. Consulte “Configuración”, pág. 92.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes multimedia* y alguna de las siguientes opciones:

Informes de entrega: solicitar informes de entrega de sus mensajes (servicio de red).

Modo creación MMS: para restringir o permitir diversos tipos de multimedia en los mensajes.

Tamañ. imag. en MMS: para configurar el tamaño de la imagen en los mensajes multimedia.

Duración diapo. pred.: para definir el intervalo predeterminado entre las diapositivas de los mensajes multimedia.

Permitir recepc. MMS: para recibir o bloquear mensajes multimedia. Si selecciona *En red doméstica* (predeterminado), sólo podrá recibir mensajes multimedia cuando esté en su red doméstica. La disponibilidad de este menú depende de su teléfono.

Mens. MMS entrantes: para decidir cómo se recuperan los mensajes multimedia.

Permitir publicidad: para recibir o rechazar publicidad.

Ajustes configurac.: seleccione *Configuración* para ver la configuración que admite la mensajería multimedia. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas* o *Ajuste personal* para la mensajería multimedia. Seleccione *Cuenta* y una cuenta de MMS incluida en los ajustes de configuración activos.

Mensajes de e-mail

Las configuraciones de e-mail afectan el envío, la recepción y la visualización de los e-mail. Puede recibir los ajustes como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 71. También puede ingresarlos manualmente. Consulte "Configuración", pág. 92.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes e-mail* y alguna de las siguientes opciones:

Notific. nuevo e-mail: para recibir una notificación de e-mail nuevo

Permitir recepción correo: para recibir e-mail en una red externa o sólo en la red doméstica

Resp. c/ mens. orig.: para incluir el mensaje original en la respuesta

Tam. imagen e-mail: para seleccionar el tamaño de las imágenes de un e-mail.

Editar buzones: para agregar nuevos buzones de correo o editar buzones de correo en uso.

Mensajes de servicio

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes de servicio* para activar los mensajes de servicio y configurar las preferencias relacionadas con los mensajes de servicio.

5. Contactos

Puede guardar nombres y números de teléfono (contactos) en la memoria del teléfono y de la tarjeta SIM.

La memoria del teléfono puede guardar contactos con detalles adicionales, como diferentes números de teléfono y elementos de texto. También puede guardar una imagen para una cantidad limitada de contactos.

La memoria de la tarjeta SIM puede guardar nombres con un número de teléfono adjunto. Los contactos guardados en la memoria de la tarjeta SIM se indican con .

Para sincronizar los contactos desde una PC, consulte “Conectividad”, pág. 89.

■ Guardar nombres y números de teléfono

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Agregar nuevo*. Los nombres y los números se guardan en la memoria usada.

■ Buscar un contacto

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese por la lista de contactos o ingrese las primeras letras del nombre que está buscando.

■ Editar contactos

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Busque el contacto que desea editar, seleccione **Opciones** > *Editar contacto* y luego desplácese hasta los detalles que desea cambiar.

■ Agregar detalles de contactos

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Configuraciones* y asegúrese de que la *Memoria en uso* sea *Teléfono* o *Teléfono y SIM*.

En la memoria del teléfono, puede guardar diferentes tipos de números de teléfono, una imagen o un videoclip, y elementos de texto cortos para cada contacto.

Busque el contacto al cual desea agregar un detalle y seleccione **Detalles** > **Opciones** > *Agregar detalles* y entre las opciones disponibles.

■ Copiar o mover contactos

Puede mover y copiar contactos entre la memoria del teléfono y la memoria de la tarjeta SIM. La tarjeta SIM sólo puede guardar contactos con un número de teléfono.

Para mover o copiar contactos individuales, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese hasta el contacto y seleccione **Opciones** > *Mover contacto* o *Copiar contacto*.

Para mover o copiar varios contactos, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese hasta un contacto y seleccione **Opciones** > *Marcar*. Marque todos los contactos y seleccione **Opciones** > *Mover marcado(s)* o *Copiar marcado(s)*.

Para mover o copiar todos los contactos, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Mover contactos* o *Copiar contactos*.

Grupos

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Grupos* para organizar los nombres y números de teléfono en grupos de llamantes con diferentes tonos de timbre e imágenes de grupo.

Tarjetas de negocios

Puede enviar y recibir, como tarjeta de negocios, la información de contacto de una persona de un dispositivo compatible que admita el estándar vCard.

Para enviar una tarjeta de negocios, busque el contacto cuya información desea enviar y seleccione **Detalles** > **Opciones** > *Enviar tarj. negocios*.

Cuando reciba una tarjeta de negocios, para guardar la tarjeta de negocios en la memoria del teléfono, seleccione **Mostrar** > **Guardar**. Para rechazar la tarjeta de negocios, seleccione **Salir** > **Sí**.

Configuraciones de contactos

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Configuraciones* y alguna de las siguientes opciones:

Memoria en uso: consulte "Agregar detalles de contactos", pág. 85.

Vista Contactos: para seleccionar cómo se muestran los nombres y números en los contactos.

Visualizac. nombre: para seleccionar si aparecerá primero el nombre o el apellido del contacto.

Tamaño de letra: para configurar el tamaño de letra para la lista de contactos.

Estado de memoria: para ver la cantidad disponible y utilizada de la memoria.

6. Registro

Para ver la información de sus llamadas, mensajes, datos y sincronización, seleccione **Menú** > *Registro* y el elemento que desea.



Nota: La facturación real de las llamadas y los servicios de parte de su proveedor puede variar según las funciones de red, el redondeo de la facturación, los impuestos, etc.

7. Configuraciones

Perfiles

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Perfiles*, el perfil deseado y alguna de las siguientes opciones:

Activar: para activar el perfil seleccionado.

Personalizar: para personalizar el perfil con tonos de timbre, volumen de timbre, avisos vibrantes, efectos de luz y tonos de aviso de mensajes.

Programado: para que el perfil esté activo durante un tiempo determinado, hasta 24 horas como máximo. Una vez transcurrido este tiempo, se activa el perfil anterior.

■ Temas

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Temas* y alguna de las siguientes opciones:

Seleccionar tema: para configurar un tema. Abra la carpeta *Temas* y seleccione un tema.

Descargas temas: para abrir una lista de enlaces y descargar más temas.

■ Tonos

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Tonos* para cambiar las configuraciones de tono del perfil activo seleccionado. Puede encontrar las mismas configuraciones en el menú Perfiles.

Cuando seleccione el nivel más alto de tono de timbre, éste alcanzará su volumen máximo en pocos segundos.

■ Luces

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Luces* > *Efectos de luz* para encender y apagar las luces para indicar el modo en espera, los eventos perdidos, las alarmas y los recordatorios, las llamadas y el nivel de batería baja. Las configuraciones de efectos de luz dependen del perfil. El cambio de las configuraciones de luz sólo afecta al perfil activado actualmente.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Luces* para activar o desactivar los efectos de luz asociados a diferentes funciones del teléfono.

■ Pantalla

Las configuraciones de pantalla le permiten personalizar la vista de pantalla.

Configuraciones del modo en espera

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Pantalla* y alguna de las siguientes opciones:

Imagen fondo: para agregar una imagen de fondo en el modo en espera.

Espera activa: para usar el modo en espera activa

Color fuente en esp.: para seleccionar el color de fuente en el modo en espera.

Brillo de la pantalla: para ajustar el brillo de la pantalla

Iconos tecla navegac.: para que aparezcan los iconos de los accesos directos para la tecla de desplazamiento en el modo en espera cuando el modo de espera activa está desactivado.

Detalles de notificación: para mostrar detalles de notificaciones en llamadas perdidas y mensajes

Efectos de transición: para que la transición sea más suave entre las vistas de la pantalla.

Animación de tapa: para que se vea una animación y se reproduzca un tono cuando abra y cierre el teléfono.

Tamaño de letra: para configurar el tamaño de letra para mensajería, contactos y páginas Web.

Logo de operador: para ver u ocultar el logotipo del operador, si está disponible.

Ver info. de célula: para recibir información del operador de red, según la célula de red utilizada (servicio de red).

■ Fecha y hora

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Fecha y hora* > *Config. fecha y hora*, *Formato fecha y hora* o *Act. auto. fecha/hora* (servicio de red) para cambiar el tipo de reloj, la hora, la zona horaria y las configuraciones de fecha.

■ Mis accesos directos

Los accesos directos personales le permiten acceder rápidamente a las funciones de teléfono que se utilizan con mayor frecuencia.

Para cambiar la función asignada a una tecla de acceso directo, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > y entre las siguientes opciones:

Tecla selec. izquierda: para seleccionar una función de la lista.

En el modo en espera, si la tecla de selección izquierda está en **Ir a**, para activar una función, seleccione **Ir a** > **Opciones** y entre las siguientes opciones:

- *Seleccionar opciones*: para agregar o eliminar una función
- *Organizar*: para organizar las funciones

Tecla selec. derecha: para seleccionar una función de la lista.

Tecla de navegación: para asignar otras funciones del teléfono desde una lista predefinida a la tecla desplazamiento.

Clave espera activa: para seleccionar cómo la tecla de desplazamiento activa el modo en espera activo.

■ Sincronizar y respaldar

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Sinc. y respaldar* y alguna de las siguientes opciones:

Alternar teléfono: para sincronizar o copiar los datos seleccionados entre dos teléfonos mediante tecnología Bluetooth.

Crear copia seg.: para crear una copia de seguridad de los datos seleccionados en la tarjeta de memoria o en un dispositivo externo.

Rest. copia seg.: para seleccionar un archivo de copia de seguridad almacenado en la tarjeta de memoria o en un dispositivo externo y restaurarlo en el teléfono.

Transferen. datos: para sincronizar o copiar datos entre el teléfono y otro dispositivo, PC o servidor de red (servicio de red).

■ Conectividad

Puede conectar el teléfono a un dispositivo compatible por medio de la tecnología inalámbrica Bluetooth o un cable de datos USB.

Tecnología inalámbrica Bluetooth

La tecnología Bluetooth permite conectar el teléfono mediante ondas de radio a un teléfono Bluetooth compatible que esté a una distancia de hasta 10 metros (33 pies).

Este dispositivo cumple con la Especificación Bluetooth 2.0 + EDR que admite los siguientes perfiles: acceso SIM, objeto push, transferencia de archivos, acceso telefónico a redes, auricular, manos libres, aplicación de descubrimiento de servicios, acceso genérico, puerto serial e intercambio de objetos genéricos. Para asegurar el funcionamiento con otros dispositivos que admiten tecnología Bluetooth, utilice los accesorios aprobados por Nokia para este modelo. Consulte a los fabricantes de otros dispositivos para determinar la compatibilidad entre esos dispositivos y el suyo.

Las funciones que usan tecnología Bluetooth aumentan la demanda de energía de la batería y reducen su vida útil.

Configurar una conexión Bluetooth

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Bluetooth* y siga estos pasos:

1. Seleccione *Nombre mi teléfono* e ingrese un nombre para su teléfono.
2. Para activar la conectividad Bluetooth, seleccione *Bluetooth* > *Activar*. indica que la conexión Bluetooth está activa.
3. Para conectar el teléfono con un accesorio de audio, seleccione *Conectar acces. audio* y el dispositivo al que desea conectarse.
4. Para asociar el teléfono con cualquier dispositivo Bluetooth dentro del alcance, seleccione *Disposit. acoplados* > *Agreg. nvo disp.*

   Desplácese a un dispositivo encontrado y seleccione *Agregar*.

   Ingrese un código de acceso (hasta 16 caracteres) en el teléfono y permita la conexión en el otro dispositivo Bluetooth.

Si le preocupa la seguridad, desactive la función Bluetooth o configure *Visibilidad mi teléfono* en *Oculto*. Acepte comunicaciones Bluetooth solamente de los usuarios de su confianza.

Paquete de datos

El servicio general de radio por paquetes (GPRS), es un servicio de red que permite que los dispositivos móviles envíen y reciban datos sobre una red basada en el protocolo de Internet (IP).

Para usar el teléfono como módem puede conectarlo a una PC compatible mediante tecnología Bluetooth o un cable de datos USB. Para obtener más información, consulte la guía del usuario de Nokia PC Suite.

Para definir cómo usar el servicio, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Paquete de datos* > *Conexión paq. datos* y una de las siguientes opciones:

Cuando necesario: para que la conexión de paquete de datos se establezca cuando una aplicación lo requiera. La conexión se interrumpe cuando se cierra la aplicación.

Siempre en línea: para conectarse automáticamente a una red de paquete de datos cuando encienda el teléfono.

Cable de datos USB

Puede utilizar un cable de datos USB para transferir datos entre el teléfono y una PC compatible o una impresora que admite PictBridge.

Para activar el teléfono para transferencia de datos o impresión de imágenes, conecte el cable de datos y seleccione el modo:

Preguntar al con.: para que el teléfono le pregunte antes de conectarse.

PC Suite: para usar el cable de datos para Nokia PC Suite

Impresión y medios: para usar el teléfono con una impresora compatible con PictBridge, o para conectar el teléfono a una PC compatible.

Almacenam. datos: para conectarse a una PC que no tiene el software de Nokia y utilizar el teléfono para el almacenamiento de datos.

Para cambiar el modo USB, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Cable de datos USB* y el modo USB que desea.

■ Llamada

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Llamada* y alguna de las siguientes opciones:

Desvío de llamadas: para desviar las llamadas entrantes (servicio de red). Es posible que no pueda desviar sus llamadas si alguna de las funciones de restricciones de llamadas está activa. Consulte *Restricción llamadas* en "Códigos de acceso", pág. 66.

Cualq. tecla contesta: para contestar una llamada entrante al pulsar brevemente cualquier tecla, excepto la tecla Encender/Apagar, las teclas de selección izquierda y derecha o la tecla Finalizar.

Remarcado auto.: para volver a marcar automáticamente un número cuando la llamada falla. El teléfono intenta 10 veces llamar al número.

Rem. auto. vid. a voz: para seleccionar si el teléfono realiza automáticamente una llamada de voz al número desde el cual la llamada de video falló.

Claridad de la voz: para mejorar la nitidez de la voz, en especial, en ambientes ruidosos.

Marcación ráp.: consulte "Marcación rápida", pág. 76.

Llamada en espera: consulte "Llamada en espera", pág. 77.

Resumen tras llamada: para mostrar brevemente la duración y el costo aproximados (servicio de red) después de cada llamada.

Enviar mi ID: para mostrar el número de teléfono a la persona a la que está llamando (servicio de red). Para utilizar la configuración acordada con el proveedor de servicios, seleccione *Definido por la red*.

Contest. al abrir tapa: para contestar una llamada entrante al abrir la tapa.

Video compartido: para compartir la vista de su cámara en vivo con el destinatario de la llamada en una llamada de voz en curso. Para verificar la disponibilidad y los costos y suscribirse al servicio, póngase en contacto con el operador de red o con el proveedor de servicios.

■ Teléfono

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Teléfono* y alguna de las siguientes opciones:

Config. de idioma: para configurar el idioma de la pantalla del teléfono, seleccione *Idioma del teléfono*. La opción *Automático* selecciona el idioma según la información de la tarjeta SIM. Para seleccionar el idioma de una tarjeta USIM, seleccione *Idioma SIM*. Para configurar un idioma para los comandos de voz, seleccione *Idioma reconocim.*

Estado de memoria: para ver la cantidad de memoria del teléfono disponible y utilizada.

Bloqueo automático y *Bloqueo seguridad*: consulte "Códigos de acceso", pág. 66.

Configurac. Sensor: para ajustar las configuraciones de sensor en el teléfono.

Reconocimiento voz: consulte "Marcación por voz", pág. 77.

Perfil de vuelo: consulte "Perfil de vuelo", pág. 75.

Actualiz. teléfono: para actualizar el software de su teléfono, si hay actualizaciones disponibles.

Modo de red: para usar las redes UMTS y GSM. No puede acceder a esta opción durante una llamada activa.

Seleccione operador: para seleccionar automáticamente una de las redes celulares disponibles en su área. Con *Manual*, puede seleccionar una red que tenga un acuerdo de roaming con su proveedor de servicios.

Activac. textos ayuda: para que el teléfono muestre o no los textos de ayuda.

Tono de inicio: para que el teléfono emita un tono cuando se encienda.

Manejo con tapa cerr. : para seleccionar si el teléfono debería volver al modo en espera o mantener todas las aplicaciones abiertas cuando cierre la tapa.

■ Accesorios

Este menú y las distintas opciones aparecen sólo si el teléfono está, o ha sido, conectado a un accesorio móvil compatible.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Accesorios*, un accesorio y una opción, dependiendo del accesorio.

■ Configuración

Puede configurar su teléfono con ajustes requeridos para ciertos servicios. El proveedor de servicios también puede enviarle estos ajustes como un mensaje de texto. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 71.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Configuración* y alguna de las siguientes opciones:

Ajustes config. pred.: para ver los proveedores de servicios guardados en el teléfono y definir un proveedor de servicios predeterminado.

Act pred en tod aplic: para activar los ajustes de configuración predeterminados para las aplicaciones admitidas.

Punto acceso prefer.: para ver los puntos de acceso guardados

Conectar con soporte: para descargar los ajustes de configuración del proveedor de servicios.

Ajustes config. pers.: para agregar nuevas cuentas personales para varios servicios en forma manual y para activarlas o eliminarlas. Los parámetros difieren de acuerdo con el tipo de servicio seleccionado.

■ Seguridad

Cuando están en uso las funciones de seguridad que restringen las llamadas (como restricciones de llamadas, grupo cerrado de usuarios y marcación fija), es posible realizar llamadas al número de emergencia oficial programado en el dispositivo.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Seguridad* y alguna de las siguientes opciones:

Solicitud de código PIN o *Solicitud de código UPIN*: para que el teléfono solicite el código PIN o UPIN cada vez que lo encienda. Algunas tarjetas SIM no permiten desactivar la función de petición del código.

Restricción llamadas: para restringir llamadas entrantes y salientes en su teléfono (servicio de red). Se requiere una contraseña de restricción.

Marcación fija: para restringir las llamadas salientes a números de teléfono seleccionados, si la tarjeta SIM admite esta función. Cuando la marcación fija está activada, no son posibles las conexiones GPRS excepto mientras envía mensajes de texto mediante una conexión GPRS. En este caso, el número telefónico del destinatario y el número del centro de mensajes deben estar incluidos en la lista de marcación fija.

Grupo usuar. cerrado: para especificar un grupo de personas a quienes puede llamar y quienes le pueden llamar (servicio de red).

Nivel de seguridad: seleccione *Teléfono* para que se solicite el código de seguridad cada vez que se inserta una nueva tarjeta SIM en el teléfono. Seleccione *Memoria* para que se solicite el código de seguridad cuando selecciona la memoria de la tarjeta SIM y desee cambiar la memoria en uso.

Códigos de acceso: para cambiar el código de seguridad, código PIN, código UPIN, código PIN2 o contraseña de restricción

Código en uso: para seleccionar si el código PIN o código UPIN debe estar activado

Solicitud código PIN2: para seleccionar si se necesita el código PIN2 cuando se está usando una función específica del teléfono la cual está protegida por el código PIN2. Algunas tarjetas SIM no permiten desactivar la función de petición del código.

Certificad. autoridad o *Certificados usuario*: para ver la lista de certificados de autoridad y de usuario descargados en su teléfono. Consulte "Certificados", pág. 103.

Config. módulo seg.: para ver los detalles del módulo de seguridad, activar la solicitud de PIN para el módulo de seguridad, o cambiar el PIN de módulo y PIN de firma. Consulte también "Códigos de acceso", pág. 66.

■ Restaurar configuraciones de fábrica

Para restaurar las configuraciones de fábrica originales del teléfono, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Rest. conf. orig.* y entre las siguientes opciones:

Restaur. sólo config.: para reiniciar todas las configuraciones deseadas sin eliminar datos personales.

Restaurar todo: para restaurar todas las configuraciones deseadas y eliminar todos los datos personales, como contactos, mensajes, archivos multimedia y teclas de activación.

8. Menú Operador

Acceda a un portal de los servicios proporcionados por su operador de red. Para obtener más información, comuníquese con el proveedor de red. El operador puede actualizar este menú con un mensaje de servicio.

9. Galería

Administre imágenes, videoclips, archivos de música, temas, gráficos, tonos, grabaciones y archivos recibidos. Estos archivos se almacenan en la memoria del teléfono o en una tarjeta de memoria, y se pueden organizar en carpetas.

El teléfono admite un sistema de claves de activación para proteger el contenido adquirido. Verifique siempre los términos de entrega de los contenidos y las claves de activación antes de adquirirlos, ya que es posible que no sean gratuitos.

Para ver la lista de carpetas, seleccione **Menú** > *Galería*.

Para ver las opciones disponibles de una carpeta, seleccione una carpeta y **Opciones**.

Para ver la lista de archivos de una carpeta, seleccione una carpeta y **Abrir**.

Para ver las opciones disponibles de un archivo, seleccione un archivo y **Opciones**.

■ Administración de derechos digitales

Los propietarios de contenido pueden emplear distintos tipos de tecnologías de administración de derechos digitales (DRM) para proteger su propiedad intelectual, incluidos los derechos de copyright. Este dispositivo usa variados tipos de software DRM para acceder a contenidos protegidos con DRM. Con este dispositivo puede acceder a contenido protegido con WMDRM 10, OMA DRM 2.0, OMA DRM 1.0. Si cierto software DRM no brinda protección adecuada de contenido, los propietarios del contenido pueden solicitar la revocación de la capacidad de dicho software DRM de acceder a nuevos contenidos protegidos con DRM. Esa revocación también puede impedir la renovación de dicho contenido protegido con DRM que ya está en su dispositivo. La revocación de ese software DRM no afecta el uso del contenido protegido con otros tipos de DRM ni el uso de contenidos no protegidos con DRM.

El contenido protegido con administración de derechos digitales (DRM) viene con una clave de activación asociada que define sus derechos de uso del contenido.

Si su dispositivo tiene contenido protegido por OMA DRM, para hacer una copia de seguridad de las claves de activación y del contenido, use la función de copia de seguridad de Nokia PC Suite. Otros métodos de transferencia podrían no transferir las claves de activación, que se deben restaurar con el contenido para que pueda continuar usando el contenido protegido con OMA DRM, después de formatear la memoria del dispositivo. También podría ser necesario restaurar las claves de activación si se dañan los archivos de su dispositivo.

Si su dispositivo tiene contenido protegido con WMDRM, al formatear la memoria del dispositivo se perderán tanto las claves de activación como el contenido. También se podrían perder las claves de activación y el contenido si se dañan los archivos de su dispositivo. La pérdida de las claves de activación o del contenido podría impedir que usted siga utilizando el mismo contenido de su dispositivo. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

■ Imprimir imágenes

XpressPrint

Su teléfono admite Nokia XpressPrint para imprimir imágenes en formato .JPG.

1. Para conectar el teléfono a una impresora compatible, use un cable de datos o envíe la imagen mediante conectividad Bluetooth a una impresora que admita esta tecnología. Consulte “Conectividad”, pág. 89.
2. Seleccione la imagen que desea imprimir y **Opciones** > *Imprimir*.

10. Multimedia

■ Cámara y video

Capturar imágenes o grabar videoclips con la cámara de 2 megapíxeles incorporada.

La cámara produce imágenes en formato .JPG y videoclips en formato 3GP que se pueden acercar digitalmente hasta ocho veces.

Capturar una imagen

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Cámara*; o, si la función de video está activada, desplácese a la izquierda o derecha.

Para acercar o alejar la imagen, desplácese hacia arriba o hacia abajo.

Para capturar una imagen, seleccione **Capturar**. El teléfono guarda la imagen en la tarjeta de memoria, si está disponible, o en la memoria del teléfono.

Para ver una imagen inmediatamente después de capturarla, seleccione **Opciones** > *Configuraciones* > *Tpo. vta. previa imag.* y el tiempo de la vista previa. Durante el tiempo de vista previa, seleccione **Atrás** para capturar otra imagen o **Enviar** para enviar la imagen como un mensaje multimedia.

Grabar un videoclip

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Video*; o, si la función de cámara está activada, desplácese a la izquierda o derecha. Para acercar o alejar la imagen, desplácese hacia arriba o hacia abajo.

Para iniciar la grabación de video, seleccione **Grabar**. El teléfono guarda los videoclip en la tarjeta de memoria, si está disponible, o en la memoria del teléfono.

Opciones de cámara y video

Para utilizar un filtro, seleccione **Opciones** > *Efectos*.

Para adaptar la cámara a las condiciones de iluminación, seleccione **Opciones** > *Equilibrio de blancos*.

Para cambiar otras configuraciones de cámara y video, y para seleccionar dónde se almacenarán las imágenes y los videos, seleccione **Opciones** > *Configuraciones*.

■ Reproductor de música

El teléfono incluye un reproductor de música para escuchar pistas de música, grabaciones u otros archivos de música MP3, AAC, AAC+, eAAC+ o WMA que haya descargado desde la Web o transferido al teléfono con Nokia PC Suite. También puede ver los videoclip grabados o descargados.

Los archivos de música y video guardados en la carpeta de música de la memoria del teléfono o en la tarjeta de memoria se detectan y agregan a la biblioteca de música automáticamente.

Para iniciar el reproductor de música, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Reproductor música*.

Para abrir la lista de todas las canciones almacenadas en el teléfono, seleccione *Tod. canciones* > **Abrir**, o desplácese a la derecha.

Para crear o administrar listas de reproducción, seleccione *Listas reproduc.* > **Abrir** o desplácese hacia la derecha.

Para abrir carpetas con *Artistas*, *Álbumes* o *Géneros*, desplácese hasta la opción deseada y seleccione **Expandir** o bien, desplácese hacia la derecha.

Para abrir la lista de videoclips almacenados en el teléfono, seleccione *Videos* > **Abrir** o desplácese hacia la derecha.

Para personalizar el reproductor de música y el tema del ecualizador, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Reproductor música* > *Ir a Repr. música* > **Opciones** > *Configuraciones* > *Tema reprod. música*.

Menú de música

Acceda a los archivos de música y video almacenados en la memoria del teléfono o en la tarjeta de memoria, descargue música o videoclips de la web o vea streaming de video compatibles desde un servidor de red (servicio de red).

Reproducir música



Advertencia: Escuche música a un volumen moderado. La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva. Cuando use el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.

Cuando abre el menú *Reproductor música*, aparecen los detalles de la primera pista en la lista de reproducción predeterminada.

Para iniciar la reproducción, seleccione ▶.

Para ajustar el volumen, desplácese hacia arriba o abajo.

Para hacer una pausa en la reproducción, seleccione ⏸.

Para detener la reproducción, mantenga pulsada la tecla Finalizar.

Para pasar a la pista siguiente, seleccione ⏭. Para pasar al comienzo de la pista anterior, seleccione ⏮.

Para retroceder en la pista actual, seleccione y mantenga pulsada ⏮. Para adelantar la pista actual, seleccione y mantenga pulsada ⏭. Suelte la tecla en la posición que desee.

■ Radio

La radio FM depende de una antena distinta a la antena del dispositivo móvil, y se debe conectar un auricular compatible al dispositivo para que la radio funcione correctamente.



Advertencia: Escuche música a un volumen moderado. La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva. Cuando use el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Radio*.

Para usar las teclas gráficas ▲, ▼, ◀◀ o ▶▶ en la pantalla, desplácese a la izquierda o derecha.

Sintonizar y guardar estaciones de radio

1. Para iniciar la búsqueda, seleccione y mantenga pulsada ◀◀ o ▶▶. Para cambiar la frecuencia de la radio en intervalos de 0,05 MHz, pulse brevemente ◀◀ o ▶▶.
2. Para guardar una estación en una ubicación de memoria, seleccione **Opciones** > *Guardar estación*.
3. Ingrese el nombre de la estación y seleccione **OK**.

Escuchar la radio

1. Para desplazarse hasta la estación de radio que desee, seleccione + o -, o pulse la tecla del auricular.
2. Para seleccionar una ubicación de estación de radio, pulse brevemente las teclas numéricas correspondientes.
3. Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

Estaciones: para seleccionar una estación de la lista de estaciones guardadas. Sólo es posible ingresar la lista de estaciones si la estación seleccionada está guardada.

Buscar todas estac.: para buscar todas las estaciones de radio que se pueden recibir en el teléfono.

Fijar frecuencia: para ingresar la frecuencia de la estación de radio

Configuraciones: para cambiar las configuraciones del Sistema de datos de radio (RDS). Cuando el RDS está activado, puede seleccionar *Camb. frec. auto. act.* para pasar automáticamente a otra frecuencia que incluye la misma estación de radio cuando la señal original es débil.

■ Grabador de voz

Grabe trozos de una conversación, sonidos o llamadas activas y guardarlos en Galería.

No se puede utilizar la grabadora cuando haya una llamada de datos o una conexión GPRS activa.

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Grabador voz*. Para usar las teclas gráficas , o en la pantalla, desplácese a la izquierda o derecha.

Grabar sonido

1. Seleccione , o, durante una llamada, seleccione **Opciones** > *Grabar*. Mientras graba una llamada, todos los participantes de la llamada escuchan un sonido discreto. Para hacer una pausa en la grabación, seleccione .
2. Para finalizar la grabación, seleccione . La grabación se guarda en Grabaciones en Galería.

Seleccione **Opciones** para reproducir o enviar la última grabación, para acceder a la lista de grabaciones y para seleccionar la memoria y la carpeta para almacenar las grabaciones.

■ Ecualizador

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Ecualizador*.

Para activar un conjunto de ecualizador, desplácese hasta uno de los conjuntos y seleccione **Activar**.

Para editar o renombrar un conjunto seleccionado, seleccione **Opciones** > *Editar* o *Renombrar*. No es posible editar todos los conjuntos ni cambiar el nombre de todos ellos.

■ Ampliación estéreo

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Ampliac. estéreo* para crear un efecto de sonido más amplio cuando está usando el auricular estéreo.

11. Organizador

■ Alarma

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Alarma*.

Para configurar una alarma, seleccione *Hora de alarma* e ingrese la hora de la alarma. Para cambiar la hora de la alarma cuando está programada, seleccione *Activar*.

Para configurar una alarma para que se repita durante ciertos días de la semana, seleccione *Repetir* > *Activar*. Si selecciona la radio como el tono de alarma, conecte el auricular al teléfono.

Para programar el límite de tiempo de la pausa, seleccione la duración del tiempo y **Guardar**.

Detener la alarma

La alarma emite un tono aunque el teléfono esté apagado.

Para detener la alarma, seleccione **Parar**. Si deja que la alarma suene por un minuto o selecciona **Pausa**, la alarma se detiene durante el tiempo configurado, luego vuelva a sonar.

■ Agenda

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Agenda*.

El día actual se ve enmarcado. Si hay alguna nota configurada para el día, el día aparece en negrita. Para ver las notas del día, seleccione **Ver**. Para ver una semana, seleccione **Opciones** > *Vista semana*. Para eliminar todas las notas de la agenda, seleccione la vista mensual o semanal y seleccione **Opciones** > *Eliminar notas*.

Para configurar fecha, hora, zona horaria, tono de la agenda, formato de fecha o de hora, vista predeterminada o primer día de la semana, seleccione **Opciones** > *Configuraciones*. Para configurar el teléfono para que elimine las notas más antiguas automáticamente después de un tiempo especificado, seleccione *Notas elim. auto*.

Para sincronizar la agenda desde una PC, consulte "Conectividad", pág. 89.

Crear una nota de agenda

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Agenda*. Desplácese hasta la fecha y seleccione **Opciones** > *Crear nota*. Seleccione el tipo de nota y complete los campos.

Alarma de nota

A la hora correspondiente, el teléfono muestra la nota y emite un tono, si está configurado. Si en pantalla aparece una nota de llamada, pulse la tecla Llamar para llamar al número. Para detener la alarma y ver la nota, seleccione **Ver**. Si deja que la alarma suene por un minuto o selecciona **Pausa**, la alarma se detiene durante el tiempo configurado, luego vuelva a sonar.

Para apagar la alarma sin ver la nota, seleccione **Salir**.

■ Lista de tareas

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Lista de tareas*.

Para crear una nota de tareas, si no ha agregado ninguna, seleccione **Agregar**, de lo contrario, seleccione **Opciones** > *Agregar*. Complete los campos y seleccione **Guardar**.

Para ver una nota, desplácese a ésta y seleccione **Ver**.

■ Notas

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Notas* para escribir y enviar notas.

Para crear una nota si no ha agregado ninguna, seleccione **Agregar**; de lo contrario, seleccione **Opciones** > *Crear nota*. Escriba la nota y seleccione **Guardar**.

Para sincronizar las notas desde una PC, consulte "Conectividad", pág. 89.

■ Calculadora

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Calculadora*. Cuando aparezca 0 (cero) en la pantalla, ingrese el primer número de la operación. Pulse **#** para ingresar un punto decimal. Desplácese a la operación que desee y selecciónela. Ingrese el segundo número. Repita esta secuencia tantas veces como sea necesario. Para iniciar un nuevo cálculo, primero seleccione y pulse **Borrar** tantas veces como sea necesario hasta que aparezca el cero (0).

La calculadora tiene una precisión limitada y está diseñada para cálculos sencillos.

■ Temporizador

Temporizador normal

Para activar el temporizador, seleccione **Menú** > *Organizador* > *Temporizador* > *Temporizador*, ingrese el tiempo de la alarma y escriba el texto de la nota que se mostrará cuando expire el tiempo.

Para iniciar el temporizador, seleccione **Iniciar**.

Para cambiar el tiempo del temporizador, seleccione *Cambiar tiempo*.

Para detener el temporizador, seleccione *Parar temporizador*.

Temporizador de intervalos

Para usar un temporizador con diez intervalos iniciados como máximo, primero escriba los intervalos.

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Temporizador* > *Temporiz. intervalos*.

Para iniciar el temporizador, seleccione *Iniciar temporizador* > **Iniciar**.

■ Cronómetro

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Cronómetro* y alguna de las siguientes opciones:

Duración parcial: para registrar tiempos intermedios. Para restablecer el tiempo sin guardarlo, seleccione **Parar** > **Opciones** > *Reiniciar*.

Duración de vuelta: para registrar el tiempo de las vueltas.

Continuar: para ver la programación que ha configurado en segundo plano.

Mostrar último: para ver el tiempo que ha medido más recientemente si no se restableció el cronómetro.

Ver tiempos o *Eliminar tiempos*: para ver o eliminar los tiempos guardados.

Para programar el cronómetro para que funcione en segundo plano, pulse la tecla Finalizar. Seleccione *Continuar*: para ver la medición que ha configurado en segundo plano.

12. Aplicaciones

■ Iniciar un juego

Seleccione **Menú** > *Aplicaciones* > *Juegos*. Desplácese hasta el juego deseado y seleccione **Abrir**.

■ Abrir una aplicación

Seleccione **Menú** > *Aplicaciones* > *Colección*. Desplácese hasta una aplicación y seleccione **Abrir**.

■ Opciones de aplicaciones

Verificar versión: para verificar si hay una nueva versión de la aplicación disponible para descargarla de la Web (servicio de red).

Página Web: para recibir más información o datos adicionales sobre la aplicación desde una página de Internet (servicio de red), si está disponible.

Acceso a aplicación: para restringir el acceso de la aplicación a la red.

Para configurar sonidos, luces y sacudidas para el juego, seleccione **Menú** > *Aplicaciones* > **Opciones** > *Configurac. aplicac*.

13. Web

Puede acceder a varios servicios de Internet móvil con el explorador de su teléfono.



Importante: Use solamente servicios confiables y que ofrecen niveles adecuados de seguridad y protección contra software perjudicial.

Verifique la disponibilidad de estos servicios, los precios, las tarifas y las instrucciones con el proveedor de servicios.

Con el explorador del teléfono puede ver los servicios que utilizan Lenguaje de marcado para telefonía inalámbrica (WML) o Lenguaje de marcado de hipertexto extensible (XHTML) en sus páginas. La apariencia puede variar de acuerdo con el tamaño de la pantalla. Tal vez no pueda ver todos los detalles de las páginas de Internet.

■ Conectarse a un servicio

Asegúrese de que estén activados los ajustes de configuración correctos del servicio.

Para seleccionar las configuraciones de conexión al servicio:

1. Seleccione **Menú** > *Web* > *Configurac. Web* > *Ajustes configurac*.

2. Seleccione *Configuración*. Sólo aparecerán las configuraciones que admitan el servicio de exploración. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas* o *Ajuste personal* para la exploración.

   El proveedor de servicios que ofrece el servicio que desea usar puede enviarle los ajustes de configuración requeridos para la exploración como un mensaje de configuración.

3. Seleccione *Cuenta* y la cuenta del servicio de exploración incluida en los ajustes de configuración activos.
4. Seleccione *Mostrar vent. termin.* > *Sí* para realizar la autenticación del usuario de forma manual para las conexiones de intranet.

Establezca una conexión con el servicio de alguna de las siguientes maneras:

- Seleccione **Menú** > *Web* > *Página de inicio* o, en el modo en espera, mantenga pulsada la tecla **0**.
- Para seleccionar un favorito del servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Favoritos*.
- Para seleccionar la última dirección URL, seleccione **Menú** > *Web* > *Última dir. Web*.
- Para ingresar la dirección del servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Ir a dirección*. Ingrese la dirección del servicio y seleccione **OK**.

■ Explorar páginas

Después de establecer una conexión con el servicio, puede comenzar a explorar sus páginas. La función de las teclas del teléfono puede variar según los servicios. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

■ Favoritos

Puede guardar direcciones de páginas como favoritos en la memoria del teléfono.

1. Durante la exploración, seleccione **Opciones** > *Agregar anotación* o, en el modo en espera, seleccione **Menú** > *Web* > *Favoritos*.
2. Desplácese hasta un favorito y selecciónelo o pulse la tecla Llamar para establecer una conexión con la página relacionada con el favorito.
3. Seleccione **Opciones** para ver, editar, eliminar o enviar el favorito, para crear uno nuevo o para guardar un favorito en una carpeta.

■ Configuración de la apariencia

Para personalizar el modo en que las páginas Web aparecen en el teléfono, durante la exploración, seleccione **Opciones** > *Configuraciones* > *Mostrar*; o en el modo en espera, seleccione **Menú** > *Web* > *Configurac. Web* > *Pantalla*.

■ Configuraciones de seguridad

Cookies y memoria caché

El término cookie hace referencia a los datos que guarda un sitio en la memoria caché del teléfono. Las cookies quedan guardadas hasta que borre la memoria caché.

Mientras explora, seleccione **Opciones** > *Configuraciones* > *Seguridad* > *Cookies*; o en el modo en espera, seleccione **Menú** > *Web* > *Configurac. Web* > *Seguridad* > *Cookies*. Para permitir o evitar que el teléfono reciba cookies, seleccione *Permitir* o *Rechazar*.

Una memoria caché es una parte de la memoria en la cual se almacenan datos en forma temporal. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas, vacíe la memoria caché después de cada uso. La información o los servicios a los que se ha accedido se almacenan en ella. Para vaciar la memoria caché, seleccione **Opciones** > *Herramientas* > *Borrar caché*; en el modo en espera, seleccione **Menú** > *Web* > *Borrar caché*.

Scripts en una conexión segura

Puede optar por permitir la ejecución de scripts de una página segura. El teléfono admite scripts WML.

Para permitir los scripts durante la exploración, seleccione **Opciones** > *Configuraciones* > *Seguridad* > *Script WML* > *Permitir*; o, en el modo en espera, seleccione **Menú** > *Web* > *Configurac. Web* > *Seguridad* > *Script WNL* > *Permitir*.

■ Seguridad del explorador

Es posible que algunos servicios requieran funciones de seguridad, como las transacciones bancarias o las compras en línea. Para este tipo de conexiones, se necesitan certificados de seguridad y, posiblemente, un módulo de seguridad, el cual puede estar disponible en la tarjeta SIM. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Certificados



Importante: Si bien el uso de certificados reduce considerablemente los riesgos implícitos relacionados con las conexiones remotas y la instalación de software, es necesario usarlos de manera correcta para obtener los beneficios derivados de la seguridad mejorada. La existencia de un certificado no proporciona ninguna protección por sí sola; el administrador de certificados debe contar con certificados correctos, auténticos y confiables como medida de seguridad adicional. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparecen mensajes como "Certificado caducado" o "Certificado no válido aún", incluso cuando el certificado debe ser válido, verifique que la fecha y la hora actuales de su dispositivo sean correctas.

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de poder confiar totalmente en el propietario del certificado y de que éste realmente pertenezca al propietario indicado.

Hay tres tipos de certificados: certificados de servidor, certificados de autoridad y certificados de usuario. El proveedor de servicios puede enviarle estos certificados. El proveedor de servicios también puede guardar los certificados de autoridad y de usuario en el módulo de seguridad.

Para ver la lista de certificados de autoridad y de usuario descargados en el dispositivo, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Seguridad* > *Certificad. autoridad* o *Certificados usuario*.

aparece durante una conexión si la transmisión de datos entre el teléfono y el servidor de contenido está encriptada.

El icono de seguridad no indica que la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido (o el lugar donde se almacena el recurso solicitado) sea segura. El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido.

Firma digital

Puede crear firmas digitales en el teléfono si la tarjeta SIM tiene un módulo de seguridad. El uso de la firma digital es similar a firmar una factura, un contrato u otro documento.

1. Para crear una firma digital, seleccione un enlace de una página, por ejemplo, el título de un libro que desea comprar y su precio. Aparecerá el texto que debe firmar, el cual puede incluir la cantidad y la fecha.

   Verifique que el texto del encabezado sea *Léase* y que aparezca el icono de firma digital .
2. Para firmar el texto, primero léalo todo y luego seleccione **Firmar**.

   Es posible que el texto no se ajuste en una sola pantalla. Por lo tanto, desplácese para leerlo todo antes de firmarlo.
3. Seleccione el certificado de usuario que desea usar. Ingrese el PIN de firma. Desaparecerá el icono de la firma digital, y el servicio puede mostrar una confirmación de la compra.

14. Mapas

Puede explorar mapas de distintas ciudades y países, buscar direcciones y puntos de interés diversos, planificar rutas de una ubicación a otra, guardar ubicaciones como marcas y enviarlas a dispositivos compatibles.

En cierta medida, casi todos los sistemas de cartografía digital son imprecisos e incompletos. Nunca dependa únicamente de la cartografía que descarga para este dispositivo.

Para usar la aplicación Mapas, seleccione **Menú** > *Mapas* y el elemento que desea.

■ Descarga de mapas

Es posible que el teléfono incluya mapas preinstalados en la tarjeta de memoria. Puede descargar un nuevo grupo de mapas desde Internet mediante el software para PC Nokia Map Loader.

Nokia Map Loader

Para descargar Nokia Map Loader en su PC y para recibir instrucciones adicionales, visite www.maps.nokia.com (en inglés).

Antes de descargar mapas por primera vez, asegúrese de que en el teléfono haya una tarjeta de memoria, y seleccione **Menú** > *Mapas* para la configuración inicial.

Para cambiar la selección de mapas en la tarjeta de memoria, y para asegurarse de que todos los mapas corresponden a la misma versión, use Nokia Map Loader para eliminar los mapas de la tarjeta de memoria y descargar una nueva selección.

Servicio de red

Puede configurar el teléfono para conectarse automáticamente al servidor de Nokia Maps para una búsqueda asistida de mapas o planificación de rutas, y descargar los mapas que no tiene en el teléfono cuando lo necesite. Seleccione **Menú** > *Mapas* > *Configuraciones* > *Configuraciones de red* > *Permitir uso de red*.

Para evitar la descarga automática de mapas, seleccione *No*.



Nota: La descarga de mapas puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor para obtener información acerca de los costos de transmisión de datos.

■ Mapas y GPS

Puede usar el sistema global de posicionamiento (GPS) con la aplicación Mapas para buscar su ubicación o medir distancias y coordenadas.

Antes de usar la función GPS con el teléfono, debe asociar el teléfono a un receptor GPS externo compatible mediante tecnología inalámbrica Bluetooth. Para más información, consulte el manual del usuario del dispositivo GPS.

Después de asociar el dispositivo GPS Bluetooth con el teléfono, es posible que pasen varios minutos antes de que el teléfono muestre su ubicación actual. Las próximas conexiones deben ser más rápidas, a menos que el GPS no se haya utilizado durante varios días, o se encuentre muy lejos del último lugar en que lo usó, es posible que pasen varios minutos para detectar y mostrar su ubicación.

El Gobierno de los Estados Unidos es el operador del Sistema de Posicionamiento Global (GPS-Global Positioning System), y el único responsable de su precisión y mantenimiento. La precisión de localización de datos puede verse afectada por los ajustes en los satélites GPS que realice el Gobierno de los Estados Unidos y está sujeta a cambios en la política civil de GPS del Departamento de Defensa de los Estados Unidos y del Plan de Radionavegación Federal (Federal Radionavigation Plan). La precisión de los datos también puede verse afectada por una mala geometría satelital. La ubicación, la presencia de edificios y de obstáculos naturales, y las condiciones climáticas pueden afectar la disponibilidad y la calidad de las señales GPS. Sólo deberá usarse el receptor GPS en exteriores para permitir la recepción de señales GPS.

No se debe usar ningún GPS como una medición de ubicación precisa y nunca debe depender solamente de los datos de ubicación del receptor GPS y de las redes celulares de radio para determinar el posicionamiento o la navegación.

■ Servicios adicionales

Mapas también admite la navegación con guía de voz, que requiere una licencia regional. Para usar este servicio, necesita un dispositivo GPS externo compatible que admita tecnología inalámbrica Bluetooth.

Para comprar un servicio de navegación con guía de voz, seleccione **Menú** > *Mapas* > *Serv. adicionales* > *Comprar navegación* o *Verif. actualiz. mapa*, y siga las instrucciones.

Para usar la navegación con guía de voz, debe permitir que la aplicación Mapas use una conexión de red.

La licencia de navegación está conectada a una tarjeta SIM. Si inserta otra tarjeta SIM en el teléfono, se le pedirá que compre una licencia cuando inicie la navegación. Durante el procedimiento de compra, se le ofrecerá transferir la licencia de navegación existente a la nueva tarjeta SIM sin cobros adicionales.

15. Servicios SIM

La tarjeta SIM puede ofrecer servicios adicionales. Puede acceder a este menú sólo si la tarjeta SIM lo admite. El nombre y el contenido del menú dependen de los servicios disponibles.

Para obtener información sobre disponibilidad y uso de los servicios de las tarjetas SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Puede ser el proveedor de servicios u otro proveedor.

Acceder a estos servicios puede significar tener que enviar mensajes o realizar una llamada telefónica, lo que puede resultar en un cargo.

16. Conectividad con PC

Puede enviar y recibir e-mail y acceder a Internet cuando su teléfono esté conectado a una PC compatible mediante una conexión Bluetooth o de cable de datos. Puede usar el teléfono con una variedad de aplicaciones de comunicación de datos y conectividad con PC.

■ Nokia PC Suite

Con Nokia PC Suite, puede administrar su música, sincronizar contactos, agenda, notas y notas de tareas entre el teléfono y una PC compatible o un servidor de Internet remoto (servicio de red). Puede encontrar más información acerca de PC Suite en www.nokia.com/support (en inglés) o en el sitio Web local de Nokia.

■ Aplicaciones de comunicación de datos

Para obtener más información sobre el uso de aplicaciones de comunicación de datos, consulte la documentación proporcionada con dicha aplicación.

No se recomienda realizar ni contestar llamadas durante una conexión con una computadora, ya que esto puede interrumpir la operación.

Para lograr un mejor rendimiento durante las llamadas de datos, coloque el teléfono en una superficie firme, con el teclado orientado hacia abajo. No mueva el teléfono durante una llamada de datos.

17. Información sobre baterías y cargadores

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable. La batería indicada para este dispositivo es BL-4CT. Este dispositivo está diseñado para su uso con los siguientes cargadores: AC-4. La batería se puede cargar y descargar cientos de veces, pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y de standby sean notablemente más cortos que lo normal, reemplace la batería. Utilice únicamente baterías aprobadas por Nokia, y recárguelas sólo con los cargadores aprobados por Nokia y diseñados para este dispositivo. El uso de una batería o de un cargador no aprobados podría generar riesgo de incendio, explosión, pérdida u otro peligro.

Si se usa una batería por primera vez, o si no se usó la batería durante un tiempo prolongado, tal vez sea necesario conectar el cargador, desconectarlo y reconectarlo para iniciar la carga de la batería. Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder hacer alguna llamada.

Apague siempre el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador después de haberla cargado completamente, puesto que la sobrecarga puede acortar su vida útil. Si no se la utiliza, una batería completamente cargada se descargará paulatinamente.

Intente mantener la batería siempre entre los 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Las temperaturas extremas reducen la capacidad y la vida útil de la batería. Un dispositivo con una batería caliente o fría puede dejar de funcionar temporalmente. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No provoque un cortocircuito en la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico, como una moneda, un clip o un bolígrafo ocasionan la conexión directa de los terminales positivo (+) y negativo (-) de la batería. (éstos parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o bolso. El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Recíclelas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desperdicios domésticos.

No desmantele, corte, abra, aplaste, doble, deforme, perfore ni destruya las celdas o las baterías. En el caso de escape de líquido, evite su contacto con la piel o los ojos. Si esto ocurre, lave la piel o los ojos inmediatamente con agua o busque ayuda médica.

No modifique ni reacondicione la batería; no intente insertar objetos extraños en ella ni la sumerja o exponga al agua o a otros líquidos.

El uso inapropiado de la batería podría ocasionar un incendio, una explosión u otro peligro. Si el dispositivo o la batería se caen, especialmente en una superficie dura, y cree que la batería se dañó, llévela a un centro de servicios para su inspección antes de continuar usándola.

Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

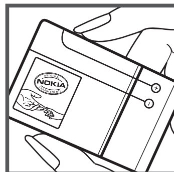
■ Normas de autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías Nokia originales para su seguridad. Para asegurarse de haber adquirido una batería Nokia original, cómprela en un centro de distribución autorizado por Nokia e inspeccione el holograma siguiendo estos pasos:

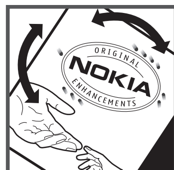
Completar con éxito los pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si tiene alguna razón para creer que su batería no es una batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro de servicio autorizado Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia para solicitar asistencia. Su distribuidor Nokia o centro de servicio Nokia autorizados inspeccionarán la batería para confirmar su autenticidad. Ante la imposibilidad de verificar la autenticidad de la batería, devuélvala al lugar de compra.

Autenticación del holograma

1. Al mirar el holograma en la etiqueta, deberá ver el símbolo de las manos conectadas Nokia desde un ángulo y el logo Nokia Original Enhancements desde otro ángulo.



2. Cuando mueva el holograma hacia la izquierda y la derecha, y hacia arriba y abajo, verá 1, 2, 3 y 4 puntitos en cada lado respectivamente.



¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Si no puede confirmar que su batería Nokia con el holograma en la etiqueta es una batería auténtica de Nokia, no la use. Llévela al centro de servicio autorizado Nokia o al distribuidor más cercano para solicitar asistencia. El uso de una batería no aprobada por el fabricante podría ser peligroso y podría resultar en un rendimiento inferior y dañar su dispositivo y los accesorios. También podría invalidar cualquier aprobación o garantía aplicables al dispositivo.

Para obtener más informaciones, consulte la garantía y el folleto de referencia inclusos con el paquete de su dispositivo Nokia.

Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación superiores, y se lo debe tratar con cuidado. Las siguientes sugerencias lo ayudarán a mantener la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. Las precipitaciones, la humedad y todos los tipos de líquidos o humedad contienen minerales que corroen los circuitos electrónicos. Si su dispositivo se moja, retire la batería y espere a que el dispositivo esté completamente seco para volver a colocarla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas movibles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las temperaturas altas pueden reducir la duración de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal, puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las tarjetas de circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en este manual.
- No deje caer, no golpee ni sacuda bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden dañar las tarjetas de circuitos internos y los mecanismos delicados.
- No utilice productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiarlo.

- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas movibles e impedir la operación apropiada.
- Use un paño suave, limpio y seco para limpiar cualquier tipo de lente, como la lente de la cámara, de los sensores de proximidad y de los sensores de luz.
- Utilice sólo la antena suministrada o una de repuesto aprobada. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no aprobados podría dañar el dispositivo e infringir los reglamentos sobre el uso de dispositivos de radio.
- Use los cargadores en interiores.
- Haga siempre una copia de seguridad de los datos que desea guardar, como sus contactos y notas de agenda.
- Para reiniciar el dispositivo periódicamente y optimizar su desempeño, apáguelo y quite la batería.

Estas recomendaciones se aplican de igual manera a su dispositivo, la batería, al cargador o cualquier accesorio. Si algún dispositivo no funciona correctamente, llévelo a su centro de servicio autorizado más cercano.



Eliminación

El símbolo del contenedor con ruedas tachado en su producto, documentación o embalaje, le recuerda que todos los productos eléctricos y electrónicos, las baterías y los acumuladores deben ser entregados por separado para su eliminación luego de finalizada su vida útil. Este requisito se aplica a la Unión Europea y a otros sitios que disponen de sistemas de recolección separados. No deseche estos productos junto con los demás desperdicios domésticos.

Debe devolver los productos para su recolección a fin de ayudar a evitar la eliminación de desechos no controlada y a promover la reutilización de recursos materiales. El vendedor minorista de los productos, las autoridades locales de eliminación de desechos, las organizaciones de responsabilidad de la producción nacional o su representante Nokia local cuentan con información más detallada. Para ver la Declaración ecológica del producto o las instrucciones para devolver un producto obsoleto, consulte la información específica de su país en www.nokia.com (en inglés).

Información adicional de seguridad

Niños pequeños

Su dispositivo y los accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

Entorno operativo

Este dispositivo cumple con lo establecido en las normas de exposición RF cuando se lo usa en su posición normal cerca del oído o cuando se lo coloca a una distancia mínima de 1,0 centímetro (3/8 pulgada) del cuerpo. Al portar el dispositivo en accesorios, como un estuche, un clip para cinturón o un soporte, utilice sólo los accesorios que no contengan metal y que mantengan el dispositivo a la distancia del cuerpo indicada anteriormente. Para transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede demorarse hasta que la conexión adecuada esté disponible. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Algunas piezas del dispositivo son magnéticas. Su dispositivo puede atraer materiales metálicos. No coloque tarjetas de crédito ni otros medios magnéticos de almacenamiento de datos cerca del dispositivo, pues la información que almacenen puede perderse.

Dispositivos médicos

Los aparatos de radiotransmisión, incluidos los teléfonos móviles, pueden interferir con el funcionamiento de dispositivos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico si tiene alguna pregunta o para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de RF. Apague su teléfono en los lugares de los centros de salud donde se indique hacerlo. Es probable que en los hospitales y los centros de salud se utilicen equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

Dispositivos médicos implantados

Los fabricantes de dispositivos médicos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15,3 cm (6 pulgadas) entre un teléfono móvil y el dispositivo médico implantado, por ejemplo, marcapaso o desfibrilador cardioversor implantado, a fin de evitar interferencias potenciales con el dispositivo médico. Quienes tengan dichos dispositivos deben:

- Mantener siempre una distancia de más de 15,3 cm (6 pulgadas) entre su dispositivo móvil y el dispositivo médico cuando el dispositivo móvil esté encendido.
- No llevar el dispositivo móvil en el bolsillo superior de la ropa.
- Utilizar el dispositivo en el oído contrario al dispositivo médico para minimizar las posibles interferencias.
- Apagar el dispositivo móvil inmediatamente si existe alguna razón para sospechar que se están produciendo interferencias.
- Leer y seguir las instrucciones del fabricante de los dispositivos médicos implantados.

Si tiene alguna pregunta acerca del uso de su dispositivo móvil con un dispositivo médico implantado, consulte a su médico.

Auxiliares auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados auxiliares auditivos. Si se produce alguna interferencia, consulte a su proveedor de servicios.

■ Vehículos

Las señales de RF pueden afectar los sistemas electrónicos instalados o protegidos en forma inadecuada en los automóviles, por ejemplo, sistemas electrónicos de inyección directa, sistemas electrónicos de frenos antideslizantes (antibloqueo), sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, consulte al fabricante o al concesionario de su vehículo o de los equipos que haya incorporado posteriormente.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en su vehículo. Una instalación o reparación defectuosa puede resultar peligrosa y anular cualquier garantía que se aplique al dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcionando debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Para los automóviles equipados con bolsas de aire, recuerde que se inflan con mucha fuerza. No coloque objetos, incluidos los equipos instalados o los celulares, encima del área de la bolsa de aire o en la zona donde ésta pueda desplegarse. Si el equipo de telefonía móvil para vehículos no está bien instalado y las bolsas de aire se despliegan, se pueden producir lesiones graves.

Se prohíbe el uso de dispositivos celulares a bordo de las aeronaves. Apague su dispositivo antes de abordar el avión. Su uso puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, interrumpir la red del teléfono móvil y puede ser ilegal.

■ Zonas potencialmente explosivas

Apague el dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas potencialmente explosivas incluyen las zonas donde existen avisos reglamentarios que le exigen que apague el motor de su vehículo. Las chispas en dichas zonas pueden producir explosiones o incendios que causan lesiones físicas o incluso la muerte. Apague el dispositivo en los lugares de abastecimiento de combustible, como las áreas cercanas a las bombas de combustible en las estaciones de servicio. Respete las restricciones de uso de los equipos de radio en depósitos y áreas de almacenamiento y distribución de combustible, en plantas químicas o en lugares donde se realicen explosiones. Las zonas con atmósferas potencialmente explosivas suelen estar marcadas, pero no siempre de manera clara. Éstas incluyen las áreas bajo la cubierta de los barcos, las instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos y las áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas, como granos, polvo o partículas metálicas. Debe consultar a los fabricantes de vehículos que usan gas licuado de petróleo (como propano o butano) para determinar si se puede usar este dispositivo en forma segura en su cercanía.

■ Llamadas de emergencia



Importante: Este dispositivo funciona con señales de radio, redes celulares, redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Si su dispositivo admite llamadas de voz por Internet (llamadas por Internet), active las llamadas por Internet y el teléfono celular. El dispositivo intentará hacer llamadas de emergencia tanto a través de la red celular como de su proveedor de servicio de llamadas por Internet, si ambos están activados. No se pueden garantizar las conexiones en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil para las comunicaciones importantes, como emergencias médicas.

Para hacer una llamada de emergencia:

1. Si el dispositivo está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea adecuada. Dependiendo de su dispositivo, también puede ser necesario hacer lo siguiente:
   - Insertar una tarjeta SIM si su dispositivo la usa.
   - Eliminar ciertas restricciones de llamadas que haya activado en su dispositivo.
   - Cambiar el perfil desconectado o de vuelo a un perfil activo.
2. Pulsar la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
3. Ingrese el número de emergencia oficial de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar de una localidad a otra.
4. Pulse la tecla Llamar.

Cuando haga una llamada de emergencia, recuerde dar toda la información necesaria de la forma más exacta posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en el lugar de un accidente. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

■ Información de certificación (SAR)

Este dispositivo móvil cumple las normas referentes a la exposición a ondas de radio.

Su dispositivo móvil es radiotransmisor y receptor. Está diseñado para no exceder los límites de exposición a ondas de radio recomendados por las normas internacionales. La organización científica independiente ICNIRP ha desarrollado estas normas e incluido márgenes de seguridad diseñados para asegurar la protección de todas las personas, independientemente de su edad o estado de salud.

Las normas de exposición para dispositivos móviles emplean una unidad de medida conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR, Specific Absorption Rate). El límite de la SAR que las normas ICNIRP establecen es un promedio de 2 Vatios/kilogramo (W/kg) en 10 gramos de tejido corporal. Se realizan las pruebas de SAR mediante el uso en posiciones de manejo estándar, con el dispositivo transmitiendo al nivel más alto de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia comprobadas. El nivel de SAR real de un dispositivo en funcionamiento puede estar debajo del valor máximo, ya que el dispositivo está diseñado para usar sólo la potencia requerida para alcanzar la red. La cantidad cambia según varios factores, por ejemplo, su proximidad a una estación base de red. El valor de SAR más alto que las normas ICNIRP establecen para la posición de este dispositivo cerca del oído es de 0,61 W/kg.

El uso de los accesorios del dispositivo puede generar distintos valores de SAR. Es posible que los valores de SAR varíen, dependiendo de los requisitos nacionales de emisión de informes y de pruebas, además de la banda de la red. Se puede proporcionar información adicional sobre SAR junto con la información del producto en **www.nokia.com** (en inglés).

Su dispositivo móvil también está diseñado para cumplir con los requisitos relacionados con la exposición a ondas de radio que establecen la FCC (los EE.UU.) e Industry Canada. Estos requisitos determinan un límite SAR de un promedio de 1,6 V/kg (W/kg) en un gramo de tejido corporal. El valor de SAR más elevado informado según este estándar durante la certificación del producto para su uso cerca del oído es de 0,63 W/kg; cuando se lleva adecuadamente cerca del cuerpo es de 0,91 W/kg.

Índice

Notas

Notas

Notas

Notas